النشاع وإدارة

إعداد

آنی دی لورو

رنعریب محمد سالح

مراجعة وتقديم

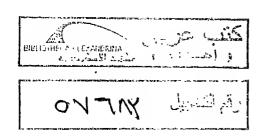
دكتورة يسرية عبد الحليم زايد

دكتور مصطفى حسام الدين



الدار المصرية اللبنانية





دليــل إنشاء وإدارة قواعد البيانات الببليوجرافية

بيانات " الفهرسة أثناء النشر " ﴿ فان : CIP ﴾

دليل إنشاء وإدارة قواعد البيانات الببليوجرافية / اعداد أنى دى لورو ؛ تعريب محمد سالم ؛ مراجعة و تقديم مصطفى حسام الدين ، يسرية زايد . ــ القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، 1996.

208 ص ؛ 24 سم . العنوان الأصلى للعمل :

IDIN MANUAL for the creation and management of a bibliographic data base using MICRO-ISIS / by Anne De Lauro ._ Paris : OECD, 1988.

195 p., 30 cm.

الناشر: **الدار المصرية اللبنانية**

١٦ ش عبد الخالق ثروت ـ القاهرة

تليفون : ٣٩٣٣٥٢٥ ـ ٣٩٣٦٧٤٣

فاکس : ۳۹۰۹۲۱۸ ـ برقیاً : دار شادو

ص . ب : ۲۰۲۲ ـ القاهرة

رقم الإيداع: ١٩٩٦/ ١٩٩٦

الترقيم الدولى: 2 - 312 - 270 - 977

تجهيزات فنية: اد ـ تڪ

العنوان: ٤ ش بني كعب ـ متفرع من السودان

تليفون: ٣١٤٣٦٣٢

طبع: العطبعة الغنية

العنوان: ٢٢ شارع الشقفاتية ـ متفرع من الساحة ـ عابدين

تليفون: ٣٩١١٨٦٢

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة

الطبعة الأولى: شعبان ١٤١٧ هـ. يناير ١٩٩٧م

دليــل إنشاء وإدارة قواعد البيانات الببليوجرافية

إعداد **آنی دی لورو**

تعريب **محمد سالم**

مراجعة وتقديم

دكتورة يسرية عبد الحليم زايد

دكتور مصطفى حسام الدين

قسم المكتبات والوثائق والمعلومات كلية الآداب ـ جامعة القاهرة

المستانين القَّلِرِ الْلِهِيْبِ رَبِيِّ الْلِينَانِيْنِ





y Tiff

iste



إهداء

إلى من حملوا على عاتقهم مهمة الإصلاح

أهدى هذا العمل

المعرب



المحتَويَات

موضوع	الصفحات
بطئة	13-11
مكال الاتصال الببليوجرافية المعيارية : خلفية عامة	36-15
ديم المعرب	39-37
ا. المقدمة	48-41
1/1 شكل الاتصال المشترك	44
2/1 القواعد الأنجلو أمزيكية للفهرسة	45
3/0 المكنز	46
4/0 میکرو – ایزیس	46
ا/5 شبكات المعلومات: قضية اللغة	47
//6 دليل (ايدن : IDIN) الببليوجرافي	47
[. القسم الأول : الوصف العام لقاعدة البيانات الببليوجرافية	60-49
1/1 جدول تعريف الحقول	58-55
2/ استمارة الإدخال	60-59
. القسم الثاني: الوصف التفصيلي للحقول	143-61
1/2 حقول تحديد الهوية	76-65
2/2 حقول الفهرسة الوصفية (مستوى أول)	112-77
3/2 حقول الفهرسة الوصفية (مستوى ثان)	120-113
4/2 حقول التحليل الموضوعي	129-121
5/2 حقول البيانات المحلية	143-131
3. القسم الثالث : تقنينات ونماذج	208-145
1/3 التقنينات	166-147
, 1/1/3 اللغات	152-148

الصفحات	الموضوع
153	2/1/3 نوعية الوعاء
154	3/1/3 المستوى الببليوجرافي
158-155	4/1/3 أدوار المسئولية
166-159	5/1/3 الدول
169-167	2/3 مجموعة التمثيلات العربية
168	1/2/3 جدول أسمو 449
169	2/2/3 جدول أسمو 708
208-171	3/3 نماذج
183-173	1/3/3 مدخلات
174	أ. استمارة إدخال كتاب
176	ب. استمارة إدخال مؤتمر
178	ج استمارة إدخال أطروحة
180	د. استمارة إدخال فصل في كتاب
182	هـ. استمارة إدخال مقالة في دورية
192-185	2/3/3 مخرجات
186	أ. تسجيلات معيارية مرتبة تسلسليا
187	ب. تسجيلات معيارية مرتبة هجائيا بالمؤلف
188	جـ. تسجيلات معيارية مرتبة هجائيا بالعنوان
189	د. البيانات الببليوجر افية وفقاً لأسماء المحقول
191	 البيانات الببليوجرافية وفقاً لأرقام الحقول
196-193	3/3/3 دليل ملخص لقواعد الإدخال
204-197	4/3/3 تعليمات للإدخال والمراجعة
208-205	5/3/3 جدول للمقارنة بين حقول البيانات في كل من (ايدن : IDIN) و (ش.ا.م : CCF)

تو طئة

أقدم كثير من المكتبات في الوطن العربي خلال العقدين الأخيرين على تحويل فهارسها من الشكل البطاقي التقليدي المعروف إلى الشكل المحسب، ويقتضى أداء هذه العملية بطبيعة الحال توافر عديد من المتطلبات والأدوات ، لعل في مقدمتها "الموجزات الإرشادية" التي تتناول بالتفصيل بنية التسجيلة الببليوجرافية؛ أي مكوناتها من الحقول والحقول الفرعية ، والغرض من كل حقل ؛ أي الحاجة إليه وطبيعة استخدامه ، وتشرح خصائص كل حقل ؛ أي تحدد هل هو إجباري أم اختياري ؟ متكرر أم غير متكرر ؟ والحقول الفرعية التي يتكون منها ، وطبيعة ما ينبغي أن يحتوي عليه من بيانات وطوله الأقصى ، وتبين القواعد التي ينبغي إتباعها في تسجيل وإدخال هذه البيانات ، وأدوار المؤلفين وغيرهم من المشاركين في عمليات إصدار أوعية المعلومات ، فضيلا وأدوار المؤلفين وغيرهم من المشاركين في عمليات إصدار أوعية المعلومات ، فضيلا عن تقديم الأمثلة والنماذج التطبيقية لكل ذلك ، ومن خلال بيانات حقيقية تساعد على فهم ما قد يغمض وتكشف ما قد يلتبس أثناء العمل .

ويطلق على هذه الموجزات الإرشادية في أدبيات تخصيص المكتبات والمعلومات "الأشكال"، وهي نوعان: النوع الأول يطلق عليه " الأشكال الداخلية " أي الشكل الذي تنشئه مكتبة أو مركز معلومات ليلائم احتياجاتها من البيانات الببليوجرافية وسياساتها في إعداد وتجهيز هذه البيانات، وما تستخدمه من عتاد وبرمجيات، وغالبا ما يقتصر استخدام هذا الشكل الداخلي على تلك المكتبة أو المركز، أو على مجموعة المكتبات أو المراكز التي تشترك معها في الاحتياجات، أو في تطبيق السياسات، أو في استخدام العتاد أو البرمجيات، والنوع الثاني يطلق عليه "أشكال الاتصال المعيارية" وهي الأشكال التي لا يقتصر استخدامها على مكتبة معينة أو مركز معلومات معين، الأشكال التي لا يقتصر استخدامها على مكتبة معينة، ولكنها تستخدم كوسيلة يمكن من خلالها تبادل التسجيلات بين المكتبات ومراكز المعلومات، مهما اختلفت في العتاد والبرمجيات المستخدمة في كل منها، ومهما اختلفت أنماطها، وسواء كان هذا التبادل على المستوى الوطني، أم القومي، أم الإقليمي، أم الدولي، ومن الطبيعي أن تكون على المستوى المختومات المستخدمة في المكتبات ومراكز المعلومات سواء كان هذا التبادل السمة أو الخاصية المميزة للأشكال المستخدمة في المكتبات ومراكز المعلومات سواء

كانت " داخلية" أم " اتصالية معيارية " هي الالنرام بقواعد ونظم وتقنينات معيارية مقبولة قوميا وبوليا في الضبط الببليوجرافي لأوعية المعلومات.

ونظراً لندرة "الأشكال الداخلية" المنشورة في الوطن العربي ، ونظراً لأنه لم يصدر بعد "الشكل الاتصالي المعياري" سواء على المستوى الوطني في مصر ، أو على المستوى القومي في الوطن العربي ، رغم توافر هذه الأشكال في أغلب دول العالم ، فما زالت هناك حاجة ماسة في هذا الصدد في مصر والوطن العربي ، وهذه الحاجة ذات شقين ؛ الشق الأول : المعرفة الدقيقة بـ "الأشكال" والوعي بأهميتها ونوعياتها ، وطبيعة وجوانب استخدامها ، وتطور هذه الاستخدامات ، وابرز "الأشكال" المتوافرة منها على مختلف المستويات ، والملامح الفارقة والمميزة بين كل منها . والشق الثاني: تعريب وإتاحة نماذج متميزة من الأشكال سواء كانت داخلية أم اتصالية معيارية ، ومن مستويات مختلفة ، وذلك للإفادة منها مباشرة أو بشكل غير مباشر في بناء "الأشكال" العربية .

وفي هذا الإطار ، يأتي هذا الدليل ليقدم محاولة جديدة متواضعة ، تضاف إلى ما سبقتها من محاولات محدودة ، لعلها تسهم في تلبية احتياجات العاملين في بناء وإدارة قواعد البيانات الببليوجر افية ، والدارسين لها في مصر والوطن العربي ، فالصفحات التي تلي هذه التوطئة مباشرة تقدم خلفية نظرية عامة عن " أشكال الاتصال الببليوجر افية المعيارية " ، فتعرض لتعريف الأشكال ، والعناصر المكونة لها ، ثم تقدم وصفًا تفصيليًا لأبرز خمسة أشكال اتصالية دولية هي : " المعيار الدولي ISO 2709 "، " شكل فما العالمي UNIMARC " ، " الموجز الإرشادي العالمي لليونيسست "UNISIST Reference Manual" ، " شكل ندمد "ISDS Format"، "ش. أ. م: "UNISIST Reference Manual ثم يقدم الدليل بعد ذلك ترجمة لواحد من أبرز الأشكال المستخدمة في قطاع كبير من مراكز المعلومات ، التي تعمل في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية على المستوى الدولي ، و هو الشكل الذي يستخدمه "شبكة المعلومات الدولية للتنمية: International " Development Information Network " و التي تعرف اختصارًا بـ (ايدن: IDIN) ، والتي أنشئت عام 1976 ؛ بهدف تقديم الدعم الفنى لمختلف أنشطة وخدمات تبادل المعلومات والإفادة منها ، التي تضطلع بها الجنة التنسيق بين الاتحادات الإقليمية Inter-Regional Co-ordinating Committe of Development "Associations (ICCDA)" والتي تعرف اختصارا بـ (ايكدا: ICCDA) . ومن

المعروف أن هذه اللجنة منظمة أكاديمية غير حكومية تمثل أكثر من 800 معهد ومؤسسة تعنى بالبحث والتدريب في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وأعضاء في الاتحادات الإقليمية الخمسة للتنمية: الإفريقية ، والعربية ، والأسيوية ، والأوربية ، والأمريكية اللاتينية ، وجميعها يستخدم نظام CDS/ISIS.

وأخير ا أتوجه بالشكر للاستاذ محمد سالم الذى تجشم معاناة تعريب هذا الدليل، وعيًا منه بأهمية إتاحته للعاملين في المكتبات ومراكز المعلومات العربية ، فلمه التحية والتقدير.

والله من وراء القصد ،،،

الدكتور معطفهٔ حسام الدين الدكتورة يسريــة زايــد

القاهرة في يونيه 1996



أشكال الاتصال الببليوجرافية المعيارية خلفية عامة*

بقلهم

د. يسسرية زايست

د. مصطفی حسام الدین

تعرف (مدت: ISO) ، وهى المنظمة الدولية المسئولة عن التوحيد القياسي على المستوى العالمي "الشكل: Format" بأنه " الترتيب المسبق للبيانات على وسيط ما"، فالشكل أشبه بالحاوية التي صممت ليسهل التعرف على كل عنصر من عناصر البيانات بها ، وخزنه ، وفرزه ، واسترجاعه ، وعرضه ، وطبعه مستقلا ، أو مع غيره من عناصر البيانات الأخرى .

وقد مرت الأشكال : Formats" عبر تطورها التاريخي بمرحلتين :

مرحلة الأشكال ثابت في الملف ، إذ تشتمل كل " تسجيلة : Record " على التسجيلات ذات طول ثابت في الملف ، إذ تشتمل كل " تسجيلة :Record " على العدد نفسه من الحقول ، وكل حقل له الطول نفسه دائما ، أي أنه يحصل على عدد محدد من "التمثيلات : Charachters" يتم حسابها وفقا لطبيعة الحقل ، ويحجز هذا العدد من التمثيلات لذلك الحقل دائما حتى في حالة عدم وجوده ، حيث تستخدم الفراغات Spaces ، أو البياضات Blanks ، كما أن الحقول في الأشكال ثابتة الطول تأتي بالترتيب نفسه دائما .

اذا فهذه النوعية من الأشكال تعتمد في تحديد ذاتية عناصر البيانات فيها على اعطاء مكان أو موقع ثابت ومحدد لكل عنصر من عناصر البيانات ، فعلى سبيل المثال لو أردنا طبع قائمة مرتبة بالعناوين مثلا ، فينبغي أن نعرف مقدار الطول الثابت للتسجيلة الواحدة في الملف وليكن (212) تمثيلة ، وأن موقع تمثيلة البداية لحقل "العنوان" دائما ، هو موقع التمثيلة رقم (34) بينما ينتهى الحقل في موقع التمثيلة رقم (73) دائما .

^{*} ألقى هذا البحث في ندوة مركز التوثيق الإعلامي باللجنة الوطنية المصرية لليونسكو للتعريف بالشكل الاتصالي الموحد (7فيراير 1994)

ورغم استخدام هذا النوع من الأشكال في التطبيقات الخاصة بمجال المكتبات والمعلومات في بداية الأمر ، إلا أنه ثبت عدم صلاحيته نظرا للأسباب الآتية :

- -1 أن بعض الحقول توجد في تسجيلات معينة ، ولا توجد بالضرورة في تسجيلات أخرى (مثل : حقل الطبعة ، وحقل السلسلة ، وحقل تدمك: ISBN: أو تدمد: ISSN).
- 2- أن بعض الحقول ينبغى أن تكرر (حقول متكررة: Repeatable Fields) فى بعض التسجيلات الببليوجرافية، بينما لا تكرر فى التسجيلات الأخرى مثل: الأوعية التى لتتمى لأكثر من سلسلة واحدة.
- 3- أن بعض عناصر البيانات تختلف في الطول من تسجيلة لأخرى ، فعنصر (العنوان) على سبيل المثال يختلف تماما في الطول ، كما أن عملية الاختصار التي كانت تجرى عليه لكي تناسب الحقول ثابتة الطول لا تعتبر حلا مرضيا للمشكلة .

وقد أدى ذلك إلى تطوير نوعية أخرى من "الأشكال" لمعالجة هذه المشكلات ، فجاءت المرحلة الثانية :

مرحلة الأشكال متغيرة الطول : Variable Length Formats : وفيها يعالج كل حقل ، وكل عنصر بيانات حسب ما يتطلبه من طول، فكل تسجيلة ، وكل حقل داخل التسجيلة يمكن أن يكون طويلا أو قصيرا حسب طبيعته الخاصة ، ولا تستخدم الفر اغات إلا كمسافات بين الكلمات فقط .

والحقيقة أن ما يستخدم حاليا في بناء التسجيلات الببليوجرافية هو مزيج من الحقول الثابتة والمتغيرة ، حيث تستخدم الحقول ثابتة الطول للبيانات المنتظمة ، وكذلك للبيانات المكودة أي الرموز والتقنينات التي تمثل خصائص معينة في الوثيقة (تقنينة لغة، تقنينة دولة ... إلخ) حيث تبين من فحص بيانات التسجيلات الببليوجرافية وجود عدد من الحقول والأشكال ذات أطوال ثابتة بطبيعتها (مثل: تدمك ، وتدمد ، وتاريخ النشر ... إلخ) وقد كان من البديهي أن تجمع هذه العناصر ثابتة الطول معا في حقل واحد في بداية التسجيلة يسمى حقل الضبط ، يشغل فيه كل عنصر من هذه العناصر مساحة محددة ، ويصبح ذا موقع ثابت .

أما الحقول متغيرة الطول فتخصص للبيانات الببليوجرافية الأخرى ذات الطول المتغير (مثل: اسم المؤلف، والعنوان، والناشر... إلخ).

لقد كانت المشكلة التى واجهت مصمموا "الأشكال" عند التفكير فى تطوير الأشكال ثابتة الطول إلى أشكال متغيرة الطول ، هى أنه كيف يمكن استرجاع البيانات طالما أنه لن يكون لها موقع ثابت ومحدد يصل إليه الحاسب الالكترونى؟ وقد تمثل الحل لتلك المشكلة فى استخدام ما يعرف بـ (تسميات المحتوى وقد تمثل الحل لتلك المتكان الحاسب الالكترونى من التعرف على خزن واسترجاع وطبع أى حقل ، والتعامل معه كما سيتضح بالتفصيل .

تتكون الأشكال متغيرة الطول عادة من ثلاث عناصر أساسية هي:

ا. بناء التسجيلة : Record Structure

ب. تسميات المحتوى: Content Designators

ج. محتوى التسجيلة: Record Content

وسنتناول كل عنصر من هذه العناصر فيما يلى:

ا. بناع التسجيلة : ويعطى هذا البناء الإطار العام الأساسى لترتيب الحقول فى تسجيلة على وسيط ما مقروء آليا لأغراض التبادل ، وعلى الرغم من أن هذه الحقول تتغير من تسجيلة إلى أخرى ، إلا أن هذا الإطار يظل ثابتًا ، وأما الأجزاء التي تكون بناء التسجيلة فهي :

الفاتح Leader or Label: وهو حقل يقع في بداية كل تسجيلة ببليوجرافية ، ويقدم البيانات لمعالجة هذه التسجيلة مثل: حالة التسجيلة (جديدة ، معدلة ، ملغاة) ، والعدد الكلى لتمثيلاتها ، ... إلخ ، فالفاتح يشتمل على مجموعة من البيانات والتقنينات المرتبطة بالتسجيلة نفسها ، وهو حقل ثابت الطول يتكون من 24 تمثيلة .

الدليل Directory وهو عبارة عن كشاف لأماكن حقول البيانات داخل التسجيلة حيث يعطى عن كل حقل: التاج، والطول، وموقع تمثيلة البداية، ويضم الدليل عددا متغيرا من الشرائح أو المداخل يمثل كل منها حقل فى التسجيلة، وينتهى الدليل بـ "تقنينة نهاية الحقل Field Separator".

ويعد الدليل وفقا لبرنامج يحسب عدد التمثيلات للبيانات داخل كل حقل ، وموقع تمثيلة البداية لكل عنصر بيانات أو حقل ... وهكذا .

حقول البياتات Data Fields : وتظهر هذه الحقول كآخر عنصر فى التسجيلة ، وينتهى كل حقل بيانات بتقنينة نهاية الحقل ، وتتتهى التسجيلة بأكملها ب. "تقنينة نهاية التسجيلة التالية .

ب. تسميات المحتوى: وهى الوسائل التى يمكن بها تحديد ذاتية عناصر البيانات حتى يمكن أن يتعامل معها الحاسب الإلكترونى، وتقع تسميات المحتوى ضمن فنتين هما:

القواصل: Delimiters" التى تعمل كعلامات لموقع النهاية فى كل حقل فرعى، أو حقل ، أو تسجيلة .

"Indicators "، وهي "التيجان Tags" ، و"المؤشرات Indicators" ، و "قنينات الحقول الفرعية Subfields Codes" .

التيجان : ويحدد التاج هوية وذاتية الحقل وينكون التاج من ثلاث تمثيلات ، ومن الممكن لهذه التمثيلات أن تكون هجانية أو رقمية ، أو مزيجًا من الإثنين .

تقنيات الحقول الفرعية: وتستخدم لتحديد ذاتية الحقل الفرعى ، فالحقول المتغيرة بطبيعتها قد تتكون من عنصر فردى من البيانات ، أو من مجموعة من عناصر البيانات (مثل: حقل النشر الذي يتكون من مكان النشر ، والناشر ، وتاريخ النشر) وتسبق تقنينة الحقل الفرعى كل عنصر بيانات في الحقل ، وتحدد هويته ، ولا تظهر هذه التقنينات عند عرض التسجيلات ، بل تستبدل بها علامات الترقيم المحددة .

مثال:

^ب العربي للنشر والتوزيع ^ج 1992

^ أ القاهرة

تقنينة حقىل فرصى تسدل على تقنينة حقل فرعى تدل على عنصر تقنينة حقىل فرعى تدل على عنصر عنصر البيانات الأول داخل البيانات الثانى داخل الحقل ، وهو البيانات الثالث داخل الحقل ، وهو الحقل ، وهو الحقل ، وهو الحقل ، وهو مكان النشر .

وعند طبع التسجيلات أو عرضها تظهر علامات الترقيم المحددة بدلا من هذه التقنينات هكذا:

القاهرة : العربي للنشر والتوزيع ، 1992.

المؤشرات: وتستخدم لإعطاء بيانات إضافية عن الحقول ، وذلك لتسهيل معالجة البيانات من ناحية ، و لإظهار العلاقات بين حقل وآخر من ناحية ثانية ، فعلى سبيل المثال قد تستخدم المؤشرات في حقل المؤلف لتشير إلى أن المؤلف (شخص أو هيئة أو مؤتمر مثلا) ويسمح ذلك بإنتاج قوانم مستقلة بالمؤلفين الأشخاص ، وكذلك قد تستخدم المؤشرات في حقل العنوان لضبط برنامج التصفيف (إهمال حروف في بداية العنوان مثل " ال" أو "the ").

ج. محتوى التسجيلة: وهى البيانات المسجلة فى الحقول والحقول الفرعية فى التسجيلة المقروءة آليا . ويختلف محتوى التسجيلة من شكل لآخر ؛ وفقا لطبيعة المادة الببليوجرافية (كتاب ، دورية) ، والاستخدامات المتوقعة للتسجيلة (تسجيلات استنادية قومية ، تسجيلات لخدمات التكشيف والاستخلاص) ووفقا للمعابير المستخدمة فى التسجيلات رجيبات وقواعد الفهرسة ، وخطة التصنيف ، وقائمة رؤوس الموضوعات، والمكانز) وإن كان قبول سلسلة (تدوبات SBDs) قد قلل من هذا التوع إلى حد كبير. ومن الطبيعى أن يضم "الشكل" قائمة بحقول البيانات التى يشتمل عليها ، مع الإشارة إلى الحقول الإجبارية والاختيارية منها .

وإذا كانت ضرورات التعاون و "اقتسام المصادر Resource sharing "بين الهيئات الببليوجرافية ، والمكتبات وغيرها من مرافق المعلومات على اختلاف أنواعها ووظائفها، والعضوية أو الاشتراك في الشبكات تقتضى الإقدام على تبادل التسجيلات الببليوجرافية فيما بينها ، فقد كان من الطبيعي لتحقيق تبادل فعال لهذه التسجيلات أن تكون "الأشكال" التي تتبعها تلك الهينات والمكتبات والمرافق متوافقة من حيث البناء ، وتسميات المحتوى ، وتعريفات حقول وعناصر البيانات.

فى هذا الإطار برزت فكرة وجود"أشكال اتصال معيارية Standard الإطار برزت فكرة وجود"أشكال اتصال معيارية Communication Format البيانيوجرافية واخرى أداة لنقل أو تبادل البيانيات البيليوجرافية واخرى مناظرة ، أو بين هيئة ببليوجرافية وبليوجرافية وأخرى مناظرة ، أو بين هيئة ببليوجرافية واخر من مرافق المعلومات ... إلخ . هذه الأشكال المعيارية ينبغى أن تقوم كل هيئة أو مكتبة أو

مرفق يرغب في تبادل التسجيلات لأن يعد ويجهز تسجيلاته وفقا لها ، أو يقوم بإعداد برنامج لتحويل أشكاله الداخلية من وإلى هذا الشكل المعياري .

وتوجد حاليا عدة أشكال معيارية على المستوبين القومى والدولى ، منها على المستوى القومى :

- الشكل المعياري الأمريكي: US-MARC.
- الشكل المعياري للمملكة المتحدة : UK-MARC.
- الشكل المعياري الكندي : CAN-MARC ... إلخ .

أما على المستوى الدولي فهناك:

- المعيار الدولى: ISO 2709.
- شكل فما العالمي: UNI-MARC.
- الموجز الإرشادى المرجعى لليونيسيست: Manual for Machine readable bibliographic descriptions
 - شکل ندمد : ISDS Format.
 - شكل الاتصال المشترك : ommon Communication Format المعروف بـ (ش ا م : CCF) وغير ها .

وفيما يلى نحاول تقديم بيانات أساسية عن أبرز أشكال الاتصال المعيارية على المستوى الدولى ، وسيتم تناول كل شكل منها من خلال النقاط الآتية :

- جهة الإصدار .
- الأهداف ومجال الاستخدام.
 - الطبعات.
 - البناء و المحتوى .
 - الملامح الخاصة المميزة.

ISO 2709 - 1981: Documentation - Format : أولا المعيار الدولى for bibliographic information interchange on magnetic tape.

جهة الإصدار: قامت بإصداره اللجنة الفنية "TC46"، وهي إحدى لجان "Acto" المسئولة عن إصدار المعابير الموحدة على المستوى الدولى في مجال تداول المعلومات بما يشتمل عليه من فروع وموضوعات.

الأهداف ومجال الاستخدام: يهدف هذا المعيار الدولى إلى تحديد متطلبات البناء العام للتسجيلة من أجل أغراض التبادل بين نظم تجهيز البيانات. فهذا المعيار ليس شكلا لتجهيز البيانات، بل هو إطار عام صمم خصيصا لوصف هيكل أو بناء التسجيلات الببليوجرافية على الوسانط المقروءة آليا، وهي التسجيلات التي تصف مختلف أشكال الأوعية إلى جانب التسجيلات الأخرى التي ترتبط بها كالتسجيلات الاستنادية.

وعلى ذلك لا يتناول هذا المعيار وصفا أو تحديدا لتسميات المحتوى كالتيجان والمؤشرات ومحددات الحقول الفرعية ، أو لمحتوى التسجيلات .

الطبعات : بنى هذا المعيار على المعيار الأمريكي الصادر عن "المعهد القومي الأمريكي المعابير : ANSI " من خلال لجنته الفنية 2.39.2 ، والذي نشر عام 1971 بعنوان American National Standard Code for Information وقد صدرت الطبعة الأولى من هذا المعيار الدولي عام 1973 ، ثم تلتها طبعة ثانية عام 1981 .

البناء والمحتوى: ويتكون بناء التسجيلة وفقا لهذا المعيار من:

الفاتح
الدليل
حقول البيانات
تقنينة نهاية التسجيلة

الفاتح: هو حقل ثابت يتكون من 24 تمثيلة ، ويظهر في بداية كل تسجيلة ، ويشتمل على البيانات الآتية:

طول التسجيلة	مواقع التمثيلات من 0 إلى 4
حالة التسجيلة	موقع التمثيلة 5
تقنينات التنفيذ	مواقع التمثيلات من 6 إلى 9
طول المؤشر	موقع التمثيلة 10
طول تقنينة الحقل الفرعى	موقع التمثيلة 11
بداية الأساس للبيانات	مواقع التمثيلات من 12 إلى 16
(خالية ويستخدمها المستفيدون)	مواقع التمثيلات من 17 إلى 19
خريطة الدليل	مواقع التمثيلات من 20 إلى 23

الناسل : وهو حقل متغير الطول يحتوى على عدد متغير من "الشرائح: entries" التى يصف كل منها حقلا من حقول البيانات فى التسجيلة ، وينتهى الدليل بتقنينة نهاية الحقل . وتشتمل كل شريحة على البيانات الآتية:

الفاتح
طول التسجيلة
4-0
حالة التسجيلة
5
تقنينات التنفيذ
9-6
طول المؤشر
10
طول تقنينة الحقل الفرعي
11
بداية الأساس للبيانات
16-12
(خالية لاستخدام المستفيدين)
19-17
خريطة الدليل
23-20

حقول البياتات : وهى حقول متغيرة الطول وينتهى كل منها بتقنينة نهاية المحقل، وهى تتضمن ثلاثة أنواع من الحقول :

- حقل هوية التسجيلة
 - حقول محجوزة
- حقول ببلیوجرافیة

الدليل

التاج
طول حقل البيانات
موقع تمثيلة البداية
تقنينات التنفيذ المحددة للجزء
التاج
طول حقل البيانات
موقع تمثيلة البداية
تقنينات التنفيذ المحددة للجزء
شريحة
شريحة
تقنينة نهاية الحقل

. تقنينة نهاية التسجيلة : وهي تأتى دائمًا في نهاية كل تسجيلة بعد أخر تقنينة نهاية حقل بيانات بها.

ملامح خاصة مميزة:

• يستخدم هذا المعيار على نطاق عالمى واسع فى كل أشكال الاتصال المعيارية باعتباره يحدد هيكل أو بناء التسجيلات الببليوجرافية المقروءة آليا وما يرتبط بها من تسجيلات ، وذلك لأغراض التبادل ، وقد حقق هذا قدرا كبيرا من التوحيد والتقنين بين هذه الأشكال على المستوى الدولى .

حقول البيانات

حقل هوية التسجيلة
تقنينة نهاية الحقل
بيانات للمعالجة
تقنينة نهاية الحقل
بيانات
تقنينة نهاية الحقل
مؤشر
تقنينة حقل فرعى
بيانات
تقنينة حقل فرعى
بيانات
تقنينة نهاية الحقل
بيانات
تقنينة نهاية الحقل
بيانات
تقنينة نهاية الحقل
تقنينة نهاية التسجيلة

يترك هذا المعيار لمصممى أشكال الاتصال المعيارية الحرية فى تحديد تسميات المحتوى ، ومحتوى التسجيلات . فمن الممكن مثلا أن تكون التيجان والمؤشرات وتقنينات الحقول الفرعية حروفا أو أرقاما أو مزيجا منهما ، لكنها لا ينبغى أن تزيد فى طولها عن عدد التمثيلات التى حددت لكل منها ، كما أنه على درجة عالية من المرونة ؛ بحيث يسمح بأى نوع من انبيانات متغيرة الطول ، وبعبارة أخرى يتيح هذا المعيار لكل شكل من أشكال الاتصال المعيارية التى تعتمد عليه فى بناء تسجيلاتها إمكانات

واسعة لاختيار حقول البيانات والتيجان والمؤشرات وتقنينات الحقول الفرعية ، وذلك لمختلف أشكال الأوعية ونوعياتها ومستوياتها الببليوجرافية وفق ما يريد مصمموها .

- رغم أن عنوان هذا المعيار يشيير إلى تبادل المعلومات الببليوجرافية على "أشرطة ممغنطة" إلا أنه يمكن تطبيقه على مختلف الوسائط المقروءة آليا.
- يقتضى تطبيق هذا المعيار الالتزام بالمواصفات المتعلقة بـ "تجميعة التمثيلات Charachter set" الصادرة عن (مدت: ISO) ، المواصفة رقم ISO-646.
- ترجم هذا المعيار إلى اللغة العربية ، وصدر عن: المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس ، والهيئة المصرية للتوحيد القياسي وجودة الانتاج.

ثَانَيًا: الموجز الإرشادي المرجعي للأوصاف الببليوجرافية المقروعة آليا: Reference Manual for Machine readable bibliographic descriptions

جهة الإصدار: أعدته لجنة عمل الأوصاف الببليوجرافية (WGBD) المتابعة للجنة الاستخلاص بالمجلس الدولى للاتحادات العملية UNISIST/ICSU-AB ، والتى أنشئت عام 1967 كجزء من برنامج اليونيسست . وقد صدر عن البرنامج العام للمعلومات التابع لليونسكو واليونيسست كثمرة للمشروع المشترك بين المجلس الدولى للاتحادات العلمية واليونسكو لدراسة إمكانية إنشاء شبكة عالمية للمعلومات العلمية والتكنولوجية .

الأهداف ومجال الاستخدام: إن الهدف الأساسى من إنشاء هذا الشكل هو أن يخدم كشكل اتصال معيارى لتبادل التسجيلات الببليوجرافية المقروءة آليا بين مراصد البيانات الببليوجرافية ، أو بين أى من خدمات المعلومات الببليوجرافية الأخرى (خدمات التكشيف والاستخلاص) بما فى ذلك المكتبات ، كما أنه يهدف أيضا - فى هذا الاطار - إلى إنشاء أوصاف ببليوجرافية تتضمن كل البيانات الضرورية لأغراض الفهرسة ، والعربيب ، والبحث ، والعمليات الأخرى للمعالجة. هذا إلى جانب توفير مصدر لتصميم الأشكال المحلية سواء لعمليات

الإدخال والإخراج أو المعالجة ، فضلا عن إمكانية الاستخدام في بيئات غير محسبة .

الطبعات: صدر من هذا الشكل أربع طبعات ، الأولى عام 1974 ، والثانية عام 1981 ، والثالثة عام 1981.

البناء والمحتوى: يلتزم هذا الشكل من حيث البناء العام للتسجيلة ما ورد في المعيار الدولي ISO 2709 شأنه في ذلك بقية الأشكال الدولية الأخرى.

أما بالنسبة لـ "تسميات المحتوى" فيستخدم هذا الشكل تيجانا مكونة من ثلاث تمثيلات هجائية رقمية مكونة من حرف واحد بالاضافة إلى رقمين (مثل A02)، وكذلك تستخدم المؤشرات مع كل حقل من حقول البيانات، وعدد التمثيلات للمؤشرات غير محدد، ولكنها تستخدم مؤشرين بحد أدنى. ويتكون كل حقل فرعى متبوعا بالبيانات، ويخصص لتقنينة الحقل الفرعى تمثيلتين، الأولى هى رمز ISO IS1 وتمثل خلل الموجز الإرشادى بالعلامة ش)، والتمثيلة الثانية عبارة عن رقم.

الملامح الخاصة المميزة:

- يغطى هذا الشكل أنواعًا متعددة من أوعية المعلومات: الدوريات، والمؤتمرات، والتقارير، والأطروحات، وبراءات الإختراع، وأبحاث المؤتمرات.
- يضم هذا الشكل مستويات ببليوجرافية متعددة ، فهناك المستوى التحليلي المذى يرمز له بالحرف (Analytic (A) ، ومستوى المنفردات (Collective (C) ، ومستوى المجموعات (C) . Serials (S) ومستوى الدوريات (Serials (S) .
- يقدم هذا الشكل وصفا ببليوجرافيا لأوعية المعلومات عبارة عن مجموعة من المعلومات التي تهدف إلى إعطاء وصف فريد وواضح لكل وعاء

يمكن من تحديد أو استرجاع الوعاء . وهذه الأوصاف الببليوجرافية غير مرتبطة بقواعد معينة .

• يشتمل على جداول تعطى الحقول المطلوبة لأى تجميعة فى مستوى ببليوجرافى معين .

تَالتًا : شكل فما العالمي : UNIMARC : Universal MARC Format

جهة الإصدار: صدر شكل (فما العالمي: UNIMARC) عن المكتب الدولي المضبط الببليو جرافي التابع لـ أدجم IFLA International Office for UBC وذلك ضمن إطار برنامج الضبط الببليوجرافي العالمي، حيث وجهت توصية إلى (أدجم: IFLA) لتولى مسئولية إصدار شكل يتفادى الاختلافات بين أشكال (فما: MARC) القومية، ويستخدم لتبادل البيانات الببليوجرافية المقروءة آليا لهيئات الببليوجرافية والقومية أو المكتبات القومية على المستوى العالمي.

الأهداف ومجال الاستخدام: إن الغرض الأساسى من إصدار شكل (فما العالمى: UNIMARC) هـو تسهيل التبادل الدولى للبيانات المقروءة آليا بين الهيئات الببليوجرافية القومية ، ويهتم هذا الشكل بتحديد تعريفات لعناصر البيانات، والتيجان، والمؤشرات، وتقنينات الحقول الفرعية، وذلك لتسهيل إعداد برامج التحويل من أشكال (فما :MARC) القومية إلى شكل (فما العالمى: UNIMARC) والعكس ، ومن ناحية أخرى فإنه يمكن مصممى أشكال (فما :MARC) القومية الجديدة من الاعتماد على شكل (فما العالمى: MARC)

الطبعات : نشر شكل (فما العالمي : UNIMARC) في طبعته الأولى عام 1977، كما نشرت الطبعة الثانية منه عام 1980 ، حيث خضعت للاختبار والتحليل، وكان من نتيجة ذلك أن صدر عام 1983 الموجز الإرشادي لشكل فما العالمي : UNIMARC Handbook لإعطاء مزيد من المعلومات الإضافية حول استخدام الحقول في الشكل ، بالإضافة إلى تقديم الحلول لبعض المشاكل الخاصة ، وإعطاء المزيد من الأمثلة والنماذج .

البناء والمحتوى: يتبع شكل (فما العالمي: UNIMARC) من حيث بناء التسجيلة ذلك البناء المحدد في المعيار الدولي ISO 2709 لعام 1981.

أما عن "تسميات المحتوى" فيه فهو يضم تيجانا رقمية مكونة من ثلاث تمثيلات، ويستخدم تمثيلتين للمؤشرات، وذلك لإعطاء معلومات إضافية عن الحقل، كما يستخدم لتقنينات الحقول الفرعية تمثيلتين، الأولى هي علامة الدولار \$ ثم حرف هجاني واحد مثل \$ \$ ثم حرف هجاني واحد مثل \$ \$ \$ \$... إلخ .

وبالنسبة لمحتوى التسجيلة فتتكون من مجموعة من حقول البيانات الببليوجر افية متغيرة الطول إجبارية واختيارية ، ويشتمل الشكل على تعريف مفصل لهذه الحقول تتناول تعريفا موجزا لكل حقل ، والاشارة إلى إذا ما كان إجباريا أو اختياريا ، ومكررا أو غير مكرر ، والمؤشرات (إن وجدت) وفى حالة عدم استخدامها بوضع بياضات Blank ، والحقول الفرعية وتقنيناتها ، والحقول المرتبطة بكل حقل ، مع أمثلة للتنفيذ والاستخدام .

ومن المفترض أن على أى هيئة ببليوجرافية قومية تستخدم هذا الشكل أن تقوم بتحويل تسجيلاتها من شكل (فما العالمي : UNIMARC) قبل نقلها إلى أى دولة أخرى ، كما أنها ستقوم بتحويل التسجيلات التي تتلقاها من أى دولة من شكل (فما العالمي : UNIMARC) إلى شكل (فما: MARC) القومي . هذا وقد وافق عدد من المكتبات القومية على استخدام شكل (فما العالمي : UNIMARC) كشكل دولي للتبادل من هذه الدول : استراليا ، وكندا ، واليابان ، والمجر ، وجنوب أفريقيا ، والولايات المتحدة .

الملامح الخاصة المميزة:

- يعد شكل (فما العالمي : UNIMARC) شكلا موحدا يصلح لأغلب أو عية المعلومات فهو يغطى : المنفردات ، والدوريات ، والمواد المخرانطية ، والأفلام ، والتسجيلات الصوتية ، والنوت الموسيقية .
 - يخدم متطلبات مجتمع المكتبات و الببليوجر افيات القومية .
- يتبع فى الجزء الوصفى للتسجيلة سلسلة التقنينات الدولية للوصف الببليوجرافى (تدوبات: IFLA) الصادرة عن (أدجم: IFLA)

- تم تقسيم البيانات فيه إلى عدة مجموعات كما يلى: مجموعة تحديد الهوية، مجموعة المعلومات المكودة، مجموعة المعلومات الوصفية، مجموعة التبصرات، مجموعات المداخل ذات الصلة، مجموعة العناوين المرتبطة، مجموعة التحليل الموضوعى، مجموعة المسئولية الفكرية، مجموعة الاستخدام الدولى.
- يستخدم الشكل أساليب للربط الآلى بين التسجيلات ، حيث يربط بين تسجيلة وتسجيلة أخرى ذات صلة (مثل ترجمة لعمل أصلى ، أو عناوين مختلفة لدورية ... إلخ) وقد خصص لذلك المجموعة التى تبدأ بـ (400) كما يربط أيضا بين العمل الأكبر ، والعمل الأصغر بداخله فيما يسمى بالتحليليات أو المستوى التحليلي ، وهو يقع أيضا في المجموعة التى تبدأ بـ (400) .
- زود الشكل بمجموعة من الملاحق تضم: تقنينات اللغات ، وتقنينات الدول، وتقنينات المناطق الجغرافية ، وتقنينات التغطية الزمنية ، وتجميعة التمثيلات، بالإضافة إلى بعض النماذج الكاملة ، وقائمة ببليوجرافية في الموضوع.

رابعا : شكل ندمد : ISDS Format

جهة الإصدار: صدر هذا الشكل عن المركز الدولى - النظام الدولى لمعلومات الدوريات، ندمد: International Center - International Serials لمعلومات الدوريات، ندمد: Data System, ISDS, وقد تم إنشاء هذا المركز الدولى كجزء من برنامج اليونيسست UNISIST ، وذلك حينما برزت الحاجة إلى وجود مركز دولى يتولى تسجيل المطبوعات الدورية على المستوى العالمي .

الأهداف ومجال الاستخدام: يخدم هذا الشكل النظم الآلية للمكتبات القومية فى جميع أنحاء العالم، حيث أن عديدا من النظم الآلية للدوريات أنشئت فى المراكز القومية المكونة لشبكة (ندمد: ISDS) يهدف لإمداد هذا المركز الدولى بالبيانات الخاصة بالدوريات داخل كل دولة وفقا للنظام المقترح من قبل المركز الدولى،

ووفقا لنظام استمارة إدخال البيانات المعدة من قبل المركز أيضا . وقد كان لهذا الشكل تأثير كبير على أشكال الدوريات في النظم الآلية في جميع أنحاء العالم .

الطبعات: نشر هذا الشكل للمرة الأولى عام 1974 ضمن مطبوع (ISDS) ، أما الإصدارة الثانية فقد صدرت عام 1983 ضمن مطبوع (ISDS Manual).

البناء والمحتوى: يتبع "بناء التسجيلة" في هذا الشكل البناء الوارد في المعيار الدولي ISO 2709 .

أما تسميات المحتوى في هذا الشكل فهي:

- (١) تيجان مكونة من ثلاث تمثيلات رقمية .
 - (ب) مؤشرات (تمثیلتان رقمیتان)
- (ج) تقنينات الحقول الفرعية وهي مكونة من تمثيلتين ، علامة الواوية & بالاضافة إلى حرف هجاني b.a.

أما "محتوى التسجيلة" لهذا الشكل فهو مكون من عدد من عناصر البيانات الإجبارية وبعض العناصر الاختيارية ، والوظيفة الأساسية لهذه العناصر هو تحديد ذاتية فريدة لكل دورية ، ومن أبرز العناصر : تدمد ISSN ، والعنوان المفتاحى : Keytitle ، وتخدم عناصر البيانات الإجبارية والاختيارية مجموعة من الوظائف المختلفة مثل : تحديد هوية الدورية ، وربط الدورية بدوريات أخرى ، وإعطاء معلومات إضافية عن الدورية ... إلخ .

الملامح الخاصة المميزة:

• يتكامل هذا الشكل مع ممارسات النظم العالمية ، والمعايير الببليوجرافية الدولية مثل : تدوب (د) : (s) (s) ، والقائمة الدولية لاختصار عناوين الدوريات International List of Periodical Titles Word .

- هناك شكلان لتسجيلة ندمد: الشكل الكامل، والشكل المختصر،
 ويستخدم الشكل المختصر في المطبوعات ذات الاهتمام المحلى البحت.
- لا تتضمن تسجيلة ندمد بعض العناصر الوصفية المحددة في تدوب (د) مثل التسمية الرقمية و/ أو الهجائية أو الزمنية للعدد الأول ، وبيان التعداد والإيضاحيات ، والأبعاد ، والإتاحة ، والثمن .
- تأثر هذا الشكل إلى حد كبير بالشكل الذى أصدرته مكتبة الكونجرس الأمريكية للدوريات بعنوان : Serials : a MARC Format ، فقد تم تبنى التيجان الخاصة بهذا الشكل في معظمها ، إلا أن كل شكل منهما يتميز بوجود بعض الحقول أو عناصر الحقول التي نتطلبها طبيعة استخدام الشكل نفسه .
- يعتمد شكل ندمد أساسا على: العنوان المفتاحي المصنوع للدورية ، وفي هذا اختلاف بارز مع قواعد تدوب (د) (s) ISBD التي تعتمد أساسا على العنوان نفسه المأخوذ من الدورية نفسها .

خامسا شكل الاتصال المشترك : Common Communication Format

جهة الإصدار: قامت بإعداد هذا الشكل جماعه إنشاء شكل الاتصال المشترك وذلك ضمن اطار البرنامج العام للمعلومات (PGI) التابع لليونسكو، وقد شارك في اعداد هذا "الشكل" عديد من الخبراء المتخصصين في تصميم وتطوير الاشكال، والقادرين على عرض آراء القطماع العريض من مجتمع المعلومات مثل دورثي اندرسون، هنريت افرام، آلن هوبكنز.

الأهداف ومجال الاستخدام: إن الغرض الأساسي من "شكل الاتصال المشترك: CCF" هو تقديم طريقة أو أسلوب معياري ومفصل لتسجيل عدد من عناصر البيانات الإجبارية والأختيارية لتسجيلة مقروءة آليا لأغراض التبادل بين نظامين أو أكثر من النظم المحسبة، كما أن عناصر البيانات التي يضمها هذا

الشكل تصلح للهيئة الواحدة ايضا التي ترغب في بناء "شكل" خاص بها يتوافق مع شكل الاتصال المشترك: CCF.

وقد صمم شكل (CCF) ليؤدي أساسا ثلاثة أغراض رئيسية هي:

- (1) السماح بتبادل التسجيلات بين مرافق المعلومات المختلفة مثل: المكتبات، وخدمات الاستخلاص والتكشيف، ونظم الإحالة، والأنواع الأخري من مرافق المعلومات.
- (2) السماح باستخدام مجموعة واحدة من برامج الحاسب الالكتروني لمعالجة التسجيلات المتلقاة من مرافق المعلومات المختلفة ، بصرف النظر عن الممارسات الداخلية (المحلية) لتكوين التسجيلة.
- (3) الاستخدام كأساس التكوين وإنشاء "شكل" لأي هيئة تملك قاعدة بيانات ببليو جرافية أو حقائقية ، وذلك عن طريق إعطاء قائمة بعناصر البيانات الهامة التي تساعد في تطوير النظم الفردية . وقد أصدرت بعض الهيئات الببليو جرافية في مناطق مختلفة من العالم أشكالا قومية معتمدة على "شكل الاتصال المشترك : "CCF" مثل البرازيل ، وكولومبيا وغير هما.

الطبعات : صدرت من هذا "الشكل" حتى الآن ثلاث طبعات ، الأولى عام 1984 ، والثانية عام 1998 ، أما الطبعة الثالثة فقد نشرت عام 1992 ، وهى مجلدين الأول منهما بعنوان : Format for bibliographic Information شكل الاتصال المشترك للمعلومات الببلوجرافية . والثاني بعنوان : Format for Factual Information (CCF/F: The Common Communication : شكل الاتصال المشترك للمعلومات الببلوجرافية ، وعلى الرغم من أن الطبعة الثالثة ظهرت في مجلدين إلا أنهما يكونان معا شكلا واحدا متكاملا.

البناء والمحتوى: يتوافق شكل الاتصال المشترك: CCF من حيث البناء مع المعيار الدولى ISO 2709.

أما تسميات المحتوى المستخدمة في هذا الشكل هي:

- (۱) تيجان مكونة من ثلاث تمثيلات رقمية.
 - (ب) مؤشرات مكونة من تمثيلتين.
- (ج) تقنینات حقول فرعیة مکونة من تمثیلتین عبارة عن علامة @ وحرف هجانی .

أما محتوى التسجيلة في شكل الاتصال المشترك: CCF فيتكون من عدد من عناصر البيانات الإجبارية بالاضافة إلى مجموعة من عناصر البيانات الاختيارية.

الملامح الخاصة المميزة:

- يستخدم شكل الاتصال المشترك: CCF اسلوبًا موحدًا للمستويات ، والعلاقات والروابط بين الكيانات الببليوجرافية ، سواء المستقلة فى نشرها ، أو التحليليات (مثل فصل فى كتاب ، مقال فى دورية ، بحث فى مؤتمر) .
- يأخذ شكل الاتصال المشترك: CCF في اعتباره سلسلة التقنينات الدولية للوصف الببليوجرافي (تدوبات: ISBDs) الصادرة عن (ادجم: IFLA) .
- قامت اللجنة الخاصة بإعداد هذا الشكل بمقارنة والاستفادة من عناصر البيانات الموجودة في أشكال التبادل الدولية السابقة ، مثل : الموجز الإرشادي لليونيسيست ، فما العالمي UNIMARC ، وشكل ندمد ISDS، وشكل الاتصال المشترك الروسى الأمريكي : وشكل WEKOFK، وقد تم وفقا لتلك المقارنات تحديد مجموعة عناصر البيانات المشتركة والمستخدمة بالفعل في كل مجتمعات تداول المعلومات ، وقد شكلت هذه المجموعة من عناصر البيانات الأساس في شكل (CCF).
- تتميز الطبعة الثالثة من (CCF) بإضافة مجموعة من الحقول لتسجيل المعلومات عن بعض الأوعية مثل: الخرائط، وبراءات الاختراع، والمعابير والمواصفات، والأطروحات.

تتميز الطبعة الثالثة أيضا من (CCF) بوجود حقول خاصة بـ "المعلومات الحقائقية" أفرد لها مجلد مستقل ، وهي موجهة للهيئات التي تحتاج تبادل المعلومات الحقائقية إلى جانب المعلومات الببليوجرافية ، وتوجد مجموعة من عناصر البيانات المشتركة بين CCF/F ، CCF/B وهي تحمل نفس أرقام التيجان بحيث يمكن أن تشكل مكونات قاعدة بيانات واحدة . ويعد ظهور CCF/F ميزة تحسب لشكل الاتصال المشترك CCF حيث أنه أول شكل ببليوجرافي يأخذ في اعتباره هذا الجانب على عكس الأشكال الدولية الأخرى.

ببليوجرافية

- (1) ت ت م (CCF): تركيبة التراسل المشتركة ، الطبعة الثانية / تحرير بيتر سيمونز . ألان هوبكنس ؛ تعريب محمود أحمد اتيم . تونس : مركز التوثيق والمعلومات . الأمانة العامة لجامعة الدول العربية ، 1990؟ . 335 ص .
- (2) سعد الهجرسى . قضية الاختزان والاسترجاع الالكترونى للمعلومات الببليوجرافية مع نموذج معيارى لأشكال الاتصال / تقديم وتعريف سعد محمد الهجرسى . القاهرة : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، إدارة التوثيق والإعلام ، 1977 . 1مح (متعدد الترقيم).
- (3) المنظمة العربية للمواصفات والمقاييس: 668 1985. التوثيق. التركيبة لتبادل المعلومات الببليوجرافية على شريط ممغنط. عمان: المنظمة ، 1985.
- (4) هنتر ، ايريك ج. تحسيب عمليات الفهرسة في المكتبات ومراكز المعلومات / تأليف ايريك ج. هنتر ؛ تعريب جمال الدين محمد الفرماوى ، مراجعة وتقديم سيد حسب الله . الرياض : دار المريخ ، 1992 . 411 ص .
- (5) CCF: The Common Communication Format. 2nd ed. Paris: UNESCO, 1988 (PGI 84 L WS L 4)
- (6) CCF/B: The Common Communication Format for bibliographic Information / edited by Peter Simmons and Alan Hopkinson (for) General Information Programme, UNESCO.-3rd ed.- Paris: UNESCO, 1992.- 193 p.
- (7) CCF/F: The Common Communication Format for Factual / edited by Peter Simmons and Alan Hopkinson (for) General Information Programme, UNESCO .- 3rd ed. Paris: UNESCO, 1992.
- (8) Gredly, Ellen . Exchanging bibliographic data : MARC and other international formats / Ellen Gredly, Alan Hopkinson.-Ottawa: Canadian Library Association, 1990.
- (9) Hagler, Ronald. The bibliographic record and information technology/ Ronald Hagler and Peter Simmons .- Chicago: American Library Association, 1982.- 364p.

- (10) Information on the MARC system / prepared by MARC Development office, Library of Congress .- 3rd ed.-Washington, D. C.: L. C., 1973.- 44p.
- (11) ISDS Manual / prepared by the ISDS international center; edited by A. A. Mullus .- Paris: The Center, 1983.
- (12) ISO: 2709 1981. Documentation. Format for bibliographic Information interchange on magnetic tape. Geneve: ISO, 1981.
- (13) ISO: 512/1 1983. Documentation and information Vocabulary .- Part 1. Basic Concepts.- Geneve: ISO, 1983.
- (14) Reference manual for machine readable bibliographic descriptions / Compiled and edited by H. Direckes and A. Hopkinson, UNISIST international center for bibliographic descriptions .- 2nd rev. ed.- Paris: UNESCO,1981.- (PI/81/WS/22).-3rd ed. was published in 1985.
- (15) UNIMARC: Universal MARC format.-2nd rev. ed. .-London: IFLA, International office for UBC, 1980.

تقديم المعرب

الحمد لله وحده ، والصلاة والسلام على من لا نبي بعده .

وبعد...،

يأتى هذا العمل مواكبًا للزيادة المطردة لدخول الحاسبات الآلية فى المكتبات العربية على اختلاف مستوياتها ، وعندئذ يأتى تحسيب الفهرس البطاقى كأول المهام التى يمكن إنجازها بشكل أكثر كفاءة وسرعة ودقة وبأقل جهد بالتعاون مع ذلك الوافد الجديد ، وهنا تكون المكتبة أمام عديد من البدائل : إما تصميم نظام خاص ، أو تبنى إحدى حزم البرامج الجاهزة . ومن ثم يجب على المكتبة الإجابة عن العديد من الأسئلة ؛ مثل : ما التصميم المناسب للتسجيلة الببليوجرافية ، وما أنواع الحقول ؟ وما الحقول القابلة للبحث أو نقاط الإتاحة ؟ ... إلى آخر ذلك من الأسئلة .

ويجب أن يكون واضحا من البداية أن تحسيب الفهرس ليس هدفه الوحيد إخراج بطاقة الوصف المقننة فقط ، بل إن الأمر يتعدى ذلك بكثير، إذ إنه من الممكن تقديم خدمات جديدة تعتمد على نفس المدخلات ؛ مثل تقديم خدمات بحث الإنتاج الفكرى والإحاطة الجارية ، وتقديم أشكال متنوعة للمخرجات كالفهارس ، والكشافات ، وقواتم الإضافات ... إلخ ، فضلا عن إتاحة الفهرس المقروء آليا للبحث من خلال تباديل معينة في لغة البحث .

ولاشك أن برمجيات CDS/ISIS تتضمن عديدًا من المزايا التى تكمن أصلا فيما يلى:

- ان هذه البرمجيات تندرج تحت مظلة ما يسمى "نظم استرجاع المعلومات"، سواء الببليوجر افية منها أو غير الببليوجر افية ، أى أنها تتناسب أساسًا مع التطبيقات الخاصة بالمكتبات ومراكز المعلومات.
- 2- تنال هذه البرمجيات دعمًا ضخمًا من المنظمات الدولية والإقليمية المعنية بمجال المكتبات والمعلومات ؛ فاليونسكو على المستوى الدولي تتولاها بالتطوير ، ومركز التوثيق والمعلومات بالأمانة العامة لجامعة الدول العربية على المستوى القومي يتولاها بالتعربب .

- 3- يمكن أن يستخدم من خلال هذه البرمجيات المعايير الدولية المقننة سواء في الشكل الاتصالى متمثلا فيما يتعلق بالشكل الاتصال المشترك (ش. ا. م: CCF) ، أو بقواعد الفهرسة ممثلة في التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي (تدوب:ISBD)، والقواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة (قاف: AACR).
- 4- تتيح برمجيات CDS/ISIS إمكانات التعاون على اختلاف المستويات ؛ وطنيًا وإقليميا ودوليًا ، وذلك من خلال التسجيلات المقننة التي يمكن تبادلها.
- 5- تسمح هذه البرمجيات بقدر كبير من المرونة ، فهى تقدم التكوين العام ، وعلى مرفق المعلومات تبنى ما يتناسب والاحتياجات الفعلية .

لهذا كله كان من الطبيعى العمل على ترجمة هذا العمل الذى يتكون فى الأصل من قسمين :

الأول: دليل الحقول.

الثاني: قواعد المداخل.

يتناول القسم الأول: جدول تعريف الحقول؛ أى بنية التسجيلة؛ حيث تحدد الحقول من حيث سماتها، والغرض من استخدامها، وقواعد الإدخال لكل حقل، فضلا عن الأمثلة والنماذج على كل حقل، وقد حرص المعرب على ذكر الأمثلة كما وردت في العمل الأصلى، كما حرص أيضًا على إيجاد مقابلات عربية لهذه النماذج من واقع إنتاجنا الفكرى العربى.

أما القسم الثانى الذى يتناول قواعد صياغة المداخل ، سواء كانت أسماء الأشخاص أم الهيئات أم الأماكن ، قد وُجِدَ أن تطبيق القواعد الأنجلو امريكية للفهرسة فى طبعتها الثانية (قاف2: AACR2) والمتبعة فى المكتبات العربية تتبح قدرًا كبيرًا من التقنين فى هذا الجانب ، وبالتالى فإن ترجمة هذا القسم لن تقدم جديدًا للقارىء العربي.

وجدير بالتنويه فى هذه المقدمة التأكيد بأن هذا العمل ليس دليلا لاستخدام برمجيات CDS/ISIS ؛ والفارق CDS/ISIS ولكنه دليل لإعداد التسجيلات بواسطة برمجيات CDS/ISIS ؛ والفارق بين النوعين كبير ؛ فالأول يتناول البرمجيات من حيث متطلبات التشغيل ، وطريقة التعامل، ووظائف النظام ، وكيفية إجراء المهام المختلفة ...إلخ ، وهذه الفئة من الأدلة

غالبا ما تصدر مصاحبة لكل إصدارة جديدة من البرنامج أما النوع الآخر والذى يدخل هذا العمل تحت مظلته ، هو أدلة إنشاء قواعد البيانات الببليوجرافية بواسطة برمجيات CDS/ISIS (أو أى برمجيات أخرى تتيح نفس الامكانيات) كما أنه فى الوقت نفسه دليلا لإعداد التسجيلات الببليوجرافية وفقا لهذا النظام ؛ فهو يقدم دليلا بالحقول متناولا السمات الأساسية لكل حقل ، وقواعد الإدخال ، فضلا عن مجموعة من الأمثلة الإرشادية لكى تساعد الموثق فى ملء استمارات العمل بالبيانات اللازمة لتحديد هوية كل وعاء . والغنة الأخيرة من الأدلة غالبًا ما تصدر مستقلة ، ولا ترتبط باى شكل من الاشكال بأى إصدارة من البرنامج.

ولا يسعنى فى نهاية هذه الكلمة إلا أن أتوجه بخالص الشكر وعظيم الامتنان إلى الدكتور مصطفى حسام الدين ، والدكتورة يسرية زايد اللذين تحمسا حماسًا شديدًا لفكرة تعريب هذا العمل ، وظلا يرعيان الفكرة إلى أن أصبحت حقيقة ، ثم تولياه بالمراجعة وكتابة التقديم جزاهما الله عنى خير الجزاء .

إننا نتوجه بهذا العمل إلى مجتمع المهتمين بنظم استرجاع المعلومات بوجه عام ، والفهرسة المحسبة بوجه خاص ؛ خاصة على المستوى التطبيقى منها ، سواء كانوا دارسين ، أم ممارسين ، أم مدرسين ، أم مصممى قواعد البيانات الببليوجر افية ، أو العاملين بمراصد البيانات الببليوجر افية في مصر والوطن العربي ، على أمل أن يكون مفيدا لكل هؤلاء مع رجاء إبداء الملاحظات والتعليقات عليه .

وأرجو من الله تعالى أن أكون قد وفقت فى تعريب هذا العمل ... وأساله تعالى أن يجعل هذا الجهد نافعا ، محققا لما قصد به ، والله من وراء القصد ، وهو سبحانه وتعالى الهادى إلى سواء السبيل .

محمد سالم

أول يوليو 1996

^{*} انظر: محمد سالم . دليل استعمال نظام CDS/ISIS المعرب .- الاتجاهات الحديثة في المكتبات والمعلومات .- مج3، ع5 (يناير 1996) .- ص ص 288- 296.





0. مقدمة

أعد هذا الدليل لاستخدام مراكز التوثيق الصغيرة التى تستخدم برمجيات CDS/ISIS (سيشار إليها فيما بعد بـ MICRO - ISIS) لإنشاء قواعد بيانات ببليوجرافية، وتقديم خدمات مثل: البحث على الخط المباشر، وقوائم الإضافات، ونشرات الإحاطة الجارية، والفهارس والكشافات المجموعة في شكل مخرجات حاسب آلي مطبوعة.

وقد أعد هذا الدليل بصورة خاصة ليقدم أداة عمل لأعضاء " شبكة المعلومات International Development (IDIN: تم د ت : Information Network والتي تضم مراكز توثيق الاتحادات الإقليمية للتنمية الخمسة (1). والتي تجتمع تحت مظلة " لجنة التسيق بين الاتحادات الإقليمية Inter-Regional Co-ordinating Committe of Development للنتمية Associations (ICCDA)

وتأتى أنشطة (شم دت: IDIN) في نطساق الإطسار العسام السياتي أنشطة (شم دت: IDIN) وكذلك في نطاق الفلسفة التي تحكم "دليل إعداد التسجيلات لنظم معلومات النتمية" - Manual for Preparation of Records in Development معلومات التمية" - IDRC عام 1982 ، وهو الدليل الذي كان بمثابة الهادى والمرشد للدليل الحالى.

وعلى أية حال فإنه بعد صدور "دليل إعداد التسجيلات لنظم معلومسات النتمية"، وصدور " شكل الاتصال المشترك " (ش. ا. م :Common (CCF) ، وقد كان هذا الشكل المعيارى الجديد ، وهو الشكل الذى استمدت منه قاعدة بيانات " IDIN " الببليوجر افية قائمة حقولها .

و لأن القواعد الأنجلو أمريكية الفهرسة (قاف : Anglo (AACR : قافي الفهرسة (قافي استخدامًا في American Cataloguing Rules (5) هي أوسع وأشهر القواعد استخدامًا في الدول الأخذة في النمو، فهي نفسها المستخدمة كأساس للشكل والمحتوى للبيانات التي يتم تسجيلها في كل حقل .

أما بالنسبة للتكشيف الموضوعي في مجال الاقتصاد والتنمية الاجتماعية ، Macrothesaurus for فقد أتخذ "مكنز الاقتصاد والتنمية الاجتماعية الكبير:

Information Processing in the field of Economic and Social "(6) كأساس للجزء الخاص بالتكشيف الموضوعي في هذا الدليل، وذلك لأنه أكثر المكانز انتشارا في هذا المجال.

ولعل العامل الأخير الذى ينبغى الإشارة إليه فى تصميم قاعدة البيانات الببليوجرافية لـ (IDIN) هو حقيقة أنها أنشنت للاستخدام على الحاسبات المصغرة التى تستخدم حزمة برمجيات CDS/ISIS . ولهذا فإن هذا الدليل يشتمل على الإرشادات المختلفة بإدارة قواعد البيانات وإنتاج المخرجات من خلال برمجيات CDS/ISIS .

1/0 شكل الإتحال المشترك (ش. أ. م: CCF)

لقد طور شكل الاتصال المشترك بدعم خاص من اليونسكو في إطار "البرنامج العام للمعلومات PGI "وذلك للوصول إلى منهج عام لوضع هيكل التسجيلة الببليوجرافية، وبهذا يتيسر التبادل الحر للتسجيلات بين نظم المعلومات المختلفة. وقد تكونت المجموعة التي طورت هذا الشكل من ممثلين لكل من المكتبات ونظم المعلومات، وبالتالي فقد جاء هذا الشكل بغرض تلبية احتياجات كلا الطرفين.

وتتضمن الحقول المكونة لقاعدة بيانات IDIN من:

- (1) كل المحقول الإجبارية في CCF .
- (2) أكثر الحقول الاختيارية في CCF.
- (3) حقول غير مدرجة في CCF ، ولكنها مفيدة لوصف الأوعية غير التقليدية المقتناة بالمكتبات ، وكذلك حقول للاستخدام الاداري الداخلي .

هذا وتتطابق التيجان tags (أرقام الحقول) في (ايدن : IDIN) مع تلك الموجودة في (ش.ا.م : CCF) .

بينما تختلف قاعدة بيانات (ايدن : IDIN) عن (ش.ا.م : CCF) في النقاط التالية:

(1) أنها التستخدم كل الحقول الفرعية في CCF.

- (2) لم تستخدم المؤشرات ، والقيمة الثابتة لهذه المؤشرات (في أغلب الحالات (00) والتي يمكن إضافتها لأغراض التبادل عند الطلب.
- (3) بديلا عن آليات ربط الحقول والمجموعات في CCF فقد خصصت مجموعة من الحقول المنفصلة لوصف الوعاء الأم، وذلك عندما يتم وصف الكيان الببليوجرافي وصفا تحليليا ؛ مثل فصل من كتاب ، أو مقالة في دورية ، فحقول الوصف المادي للوعاء الأم تسجل في حقول المستوى الثاني للوصف، وهذا يشبه إلى حد كبير التطبيق المتبع في دليل إعداد التسجيلات لنظم معلومات التنمية حيث يشار للوعاء محل الوصف بـ " الوحدة التوثيقية والوعاء الأم بالوثيقة المضيفة .

2/0 القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة (قاف : AACR)**

تعتمد قواعد وصف شكل ومحتوى الحقول على الطبعة الثانية من قواعد الأنجلو أمريكية الفهرسة (قاف2: AACR2) وكذا علامات الترقيم التى تفصل بين عناصر الوصف في التسجيلة الببليوجر افية المعيارية ، هذا ويمكن باستخدام برنامج الطباعة في الميكروايزيس Micro-ISIS إخراج أي شكل مطلوب وبأي علامات ترقيم .

^{*} تلك المؤشرات الملحقة بمعرفات الحقول الغرعية ، حيث تستخدم المعرفات A@00 ، B@00 في CCF بدلا مــن (^1 ، ^2 ، ^2 ، ...) أو (^1 ، ^ب ، ^ج ...) أو (^1 ، ^2 ، ^2 ، ...) فـــي IDIN . (المعرب)

^{**} صدرت عدة تعريبات لهذه القواعد سواء في شكلها الكامل أو الموجز لعل أشهرها :

[•] القواعد الأنجلو - أمريكية للفهرسة: الطبعة الثانيسة / إعداد الجمعية الأمريكية للمكتبات ... [واخ] ؛ تحرير ميخانيل جورمان ، بول و . وينكلر ؛ تعريب سعد محمد المجرسي .- جيزة: المعمل الببليوجرافي بجامعة القاهرة ، 1981 .- 11 اص.

[•] قواعد الفهرسة الأنجلو - أمريكية: الطبعة الثانية ، 1978 / اعداد جمعية المكتبات الأمريكية... | واخ] ؛ تحرير ميشيل غورمان ، بول و . وينكلر ؛ تعريب محمود أحمد أتيم ، مراجعة محمود الأخرس. - ط الغربية. - عمان: جمعية المكتبات الأردنية، 1983 . - 946ص.

[•] موجز قواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية في طبعتها الثانية / إعداد ميشيل ؛ تعريب محمد فتحي عبدالهادى ، نبيلة خليفة جمعة ؛ تقديم سعد محمد الهجرسى .- ط1 العربية .- القاهرة : م. عبدالهادى ، 1987 .- 188 ص.

[•] قواعد الفهرسة الأنجلو - أمريكية: الطبعة الثانية ، مراجعة 1988/ أعدت تحت اشراف لجنة التوجيه المشتركة لمراجعة القواعد من الجمعية الأمريكية للمكتبات ... و و اخ] ؛ تحرير ميشيل جورمان ، بول و . وينكلر ؛ تعريب محمد فتحى عبدالهادى منبيلة خليفة جمعة ، يسرية عبدالحليم زايد . - ط محدودة التوزيع . - القاهرة : الدار المصرية اللبنانية ، 1994 . (المعرب)

أما عن مفهوم المدخل الرئيسى كما هو معروف فى (قاف2: AACR2) فهو غير مأخوذ به فى هذا الدليل ، حيث إنه فى نظم المعلومات الببليوجرافية المحسبة يصبح أى عنصر فى التسجيلة نقطة إتاحة للوصول إليها ، فيمكن طباعة الكشافات مرتبة بالمؤلف الشخص ، أو بالمؤلف الهيئة ، أو بالمؤتمر، أو برقم التصنيف ، أو برقم المشروع ، أوبعنوان المشروع ، أوبالتاريخ ، أو بأى عنصر آخر من العناصر المعروفة والمرغوبة من قبل مركز التوثيق .

3/0 المكنز*

يعتمد التكشيف من أجل أغراض الاسترجاع الموضوعي على "المكنز الكبير المعلومات في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية: Macrothesaures for information processing in the field of economic and social development فهذا المكنز يضم الواصفات في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية في طبعات منفصلة للغات الإنجليزية ، والفرنسية ، والإسبانية ، صدرت طبعتاه الأولى والثانية علمي 1972 ، 1978 برعاية OECD والطبعة الحالية هي الطبعة الثالثة والتي نشرتها الأمم المتحدة بنيويورك عام 1985.

4/0 میگرو – ایزیس

برمجيات CDS/ISIS إصدارة Micro/ Mini ويشار اليها في هذا الدليل بالنسخة المصغرة Micro-ISIS) هو نظام عام لتخزين واسترجاع المعلومات صممته اليونسكو للاستخدام على أجهزة أي بي إم IBM ومتوافقاتها ، وهو مناسب عمليا لنظم المعلومات الببليوجرافية ، حيث يسمح للمستخدم بتعريف قاعدة بيانات مركبة من عناصر منفصلة ، وإدخال بيانات جديدة ، وتعديل بيانات موجودة بالفعل ، واسترجاع البيانات باستخدام تقنية الملف المقلوب ، وعرض النتائج على الشاشة ، وكذا فرز وطباعة البيانات تبعا لمتطلبات المستخدم .

 ^{*} تم الاعتماد في استيقاء الواصفات العربية من :

مكنز مصطلحات علم المكتبات و المعلومات / إعداد محمد فتحى عبدالهادى .- القاهرة: المنظمة العربية للتربية و الثقافة و العلوم ، 1980 .- 209 . (المعرب)

وللميكرو ايزيس عديد من السمات الخاصة بالإصدارة المستخدمة مع الكمبيوتر الكبير Main Frame ، وعلى أى حال فإن الإصدارة الحالية من الميكرو – ايزيس ينقصها بعض السمات مثل: البحث التتابعي في النصوص الحرة. وتوزع هذه الإصدارة مجانا للمؤسسات التي لاتبغي الربح وذلك في الدول الأعضاء في اليونسكو.

5/0 شبكات المهلومات: قضية اللغة

عندما ترغب مراكز التوثيق في عمل شبكة لتبادل المعلومات فيما بينها ، فإنه ينبغى اتباع قواعد مشتركة ومقننة لتيسير عملية استرجاع البيانات . وعندما تعمل مراكز التوثيق بلغات مختلفة فإنه يجب الاتفاق على استخدام لغة / أو لمغات مشتركة في شبكة المعلومات، وهذا القرار يرتكز على مدى رغبة الأعضاء في التعاون ، ففي حالة ما إذا كانت للأعضاء قاعدة بيانات مركزية ، أو كان من المخطط دمج عدة قواعد بيانات منفصلة في قاعدة بيانات واحدة ، حيث تكون المخرجات في شكل موحد ، عندند ينبغي الاتفاق على استخدام لغة مشتركة لإدخال أي عنصر (اسماء الأماكن ، الحكومات ، ... ألخ) أو أن يتم الاتفاق على اتباع قواعد إرشادية خاصة.

واذا كان الأعضاء بهذه الشبكة يرغبون فقط فى البحث فى قاعدة البيانات الخاصة بكل منهم دون عمل قاعدة بيانات مركزية ، فإنه ليس من الضرورى استخدام لغة مشتركة طالما أن كل مركز قد وضع فى اعتباره عند إعداده لقاعدة بياناته احتمال اختلاف اللغة عند البحث فى قاعدة بيانات أخرى.

0/6 دليل (ايدن : IDIN) الببليوجرافير

يتكون هذا الدليل من قسمين ، الأول يقدم جدول تعريف الحقول ، وشاشة الإدخال ، وقواعد إدخال البيانات لكل حقل ، مع عديد من الأمثلة والنماذج عن كل حقل ، والقسم الثاني يقدم قواعد المداخل الخاصة بالمؤلف الشخص ، والمؤلف الهيئة ، إرشادات خاصة بإنشاء وصيانة قوائم الاستناد لأسماء الأشخاص والهيئات، ويتضمن أيضا قواعد صياغة مداخل الأماكن ، مع إعطاء إرشادات خاصة بالتكشيف الموضوعي ، ونصائح خاصة لإصدار نشرات الإحاطة الجارية.

ملاحظات ومراجع

- 1- These are: the Association of Development Research and Training Institutes of Asia and The Pacific (ADIPA); the Association of Arab Research Institutes and Centers for Economic and social Development (AICARDES); the Latin American social Council (CLACSO); the Council for Development of Economic and Social Research in Africa (CODESRIA); and the European Association of Development Research and Training institutes (EADI)
- 2- Development science Information System sponsored by the international development Research Center, Ottawa, Canada.
- 3- Morin-Labatut, G. and Sly, M. Manual for preparation of records in development information systems, Ottawa, international development Research Center, 1982.
- 4- CCF: Common Communication Format. Edited by Peter Simmons and Alan Hopkinson, Paris, Unesco, 1984.
- 5- Anglo- American Cataloguing Rules, 2nd ed., Edited by Michael Gorman and Paul W. Winkler. London, the Library Association; Chicago, American Library Association, 1978.
- 6- Macrothesaures for Information Processing in the field of Economic and Social Development, 3rd. ed., New York, United Nations, 1985.

1. القسم الأول

الوصف العام لقاعدة البيانات الببليوجرافية



الوصف العام لقاعدة البيانات الببليوجرافية

تبين الصفحات التالية الحقول المعرفة في قاعدة البيانيات الببليوجرافية لينكة المعلومات الدولية للتنمية" (شم دت: IDIN) وتقدم شاشة الإدخال تمثيلا مرنيًا لهذه الحقول وتستخدم علامة النجمية للإشارة إلى الحقول الإجبارية ويوضح جدول تعريف الحقول السمات العامة لكل حقل في التسجيلة كما حدد في قاعدة البيانات. فبعض هذه الحقول ينبغي أن تشتمل عليه كل تسجيلة: كالعنوان ، تاريخ إدخال التسجيلة ، مستوى الوصف الببليوجرافي ، لغة (لغات) النص ، ... إلخ وبعضها الآخر يذكر فقط إذا كانت تنطبق على الوعاء محل الوصف ، ومثل ذلك الحقول من 710 إلى 740 التي تستخدم فقط إذا كان الوعاء محل الوصف مقالة في دورية أو جزءًا من منفرد .

ويلاحظ أن الحقول 001 ، 020 ، 021 لا تظهر في استمارة الإدخال، وكذا في دليل الحقول ؛ حيث إن بيانات هذه الحقول لا يتم إدخالها عند إنشاء التسجيلة في قاعدة البيانات . ولكنها تتشأ تلقانيا من النظام عند تصدير البيانات إلى نظام أخر.

المستوأن الببليوجرافي

عندما يكون الوعاء محل الوصف جزءا من عمل أكبر ؛ فصلاً من كتاب مثلا، فالتسجيلة الببليوجرافية يجب أن تصف كلا من الوعاء الذى بين أيدينا [أى محل الوصف]، وكذا الوعاء الأم، وعند وصف العلاقة بين الوعاء محل الوصف والوعاء الأم، نستخدم مصطلح المستوى الببليوجرافى . ومثال ذلك عند فهرسة الفصل فإننا فى سياق مستوى تحليلى ، وعند فهرسة المنفردة monograph كوحدة واحدة فإننا فى سياق مستوى منفرد . فتعدد المستويات شئ محتمل الحدوث ويتم التعيير عنه فى الحقل 070.

وفى قاعدة البيانات الببليوجرافية المصممة لشبكة المعلومات الدولية للتنمية (ش م د ت : IDIN) ، فالوعاء محل الوصف - بغض النظر عن المستوى الببليوجرافى - يوصف وصفا كاملا بالحقول : المؤلف ، العنوان ...إلخ ، وتتصدر هذه الحقول استمارة الإدخال . وإذا كان الوعاء محل الوصف جزءا من

عمل أكبر ، فإن وصف الوعاء الأم يتم إدخاله ضمن حقول المستوى الثاني في القسم الثاني من استمارة الإدخال.

دعنا نأخذ مثالا لمجموعة من 10 أوراق بحث قدمت لمؤتمر ، ونشرت معا في منفرد. والقرار الذي سيتم اتخاذه هو فهرسة كل ورقة على حدة ، فيكون لدينا 11 تسجيلة : تسجيلة واحدة للمنفرد ككل ، يتم وصف الوعاء ببليوجرافيًا كمنفرد وذلك بملء حقول مقدمة استمارة الإدخال [الفاتح أو الصديرة كما يفضل البعض تسميتها] ؛ 10 تسجيلات حيث تم إفراد تسجيلة لكل ورقة بحث ، فبيانات الوصف الببليوجرافي لورقة البحث تسجل في حقول مقدمة استمارة الإدخال ، وبيانات الوصف الببليوجرافي (العنوان، المؤلف) للمنفرد تسجل في القسم الثاني من استمارة الإدخال إحقول المستوى الثاني] . هذا ونجد أمثلة تطبيقية في القسم الثالث من هذا الدليل (3/3).

الواصفات

خصصت 5 حقول كاملة للواصفات لتعطى مرونة أكثر في إنشاء الكشافات الموضوعية والجغرافية ، مع السماح باستخدام الواصفات المحلية أيضا .

- □ فالحقل 620 ينبغى أن يحتوى حتى 6 واصفات منتقاة من المكنز، بحيث تتناسب وإخراج الكشافات والفهارس الموضوعية.
- □ والحقل 621 ينبغى أن يحتوى على بقية الواصفات التى تمثل المحتوى الموضوعى والشكلى للوعاء والمتوفرة أيضا في المكنز.
- □ والحقل 622 ينبغى أن يحتوى على الواصفات المتعلقة بالأماكن والمناطق والمناسبة للكشاف الجغرافي .
 - □ والحقل 623 يحجز للواصفات المحلية مثل أسماء الأشخاص.
 - □ والحقل 624 يحجز للواصفات المقترحة لتضاف إلى المكنز.
 - □ وتسجل كل واصفة فى حقل واحد فقط من هذه الحقول .

وكل هذه الحقول الخمسة تدرج في الملف المقلوب لكي تستخدم في الاسترجاع الموضوعي بشكل مباشر.

التزويد

وقد أضيفت حقول التزويد لقاعدة البيانات بحيث يمكن انشاء تسجيلة محسنة للوعاء محل الوصف منذ طلبه وحتى تسلمه. ويقوم المفهرس / المصنف بتحديث التسجيلة نفسها. والفائدة المرجوة من تسجيل هذه الحقول، أنها تسمح لنا بالتعرف على المرحلة التي يمر بها العمل الآن منذ أن كان تحت الطلب ولم يتم تسلمه بعد، أو تم تسلمه ولم يفهرس بعد، أو تم فهرسته وأخذ مكانه على الرف. وتسجل تقنينة حالة التسجيلة في الحقل 800 والتي ينبغي تغييرها في كل مرحلة يمر بها العمل في دورة الإعداد والتجهيز.

ويتيح البحث بتقنينة حالة التسجيلة لنا معرفة عدد الأعمال المسجلة تحت الطلب، وكذا عدد الأعمال التي تنتظر الفهرسة ، وايضا عدد الأعمال التي تمت فهرستها عمليا منذ تاريخ معين ... وهكذا .

وحقول التزويد هي حقول مقترحة [اختيارية]. ولكل مكتبة أو مركز توثيق الحرية في اختيار الحقول التي تتناسب واحتياجاته ومتطلباته العملية.

الهلف المقلوب

تضمن " جدول اختيار الحقول " الحقول المقترحة التي يمكن إدر اجها في الملف المقلوب ، وكذلك تقنيات البحث : indexing technique المستخدمة في كل منها.

ومع تقدم الخبرة ستتمكن المكتبات ومراكز المعلومات بشكل فردى من تقرير ما يتناسب ومتطلباتها فيما يتعلق بالحقول التي يمكن أن تدرج في الملف المقلوب، ومثال ذلك مكتبة أو مركز للمعلومات يهتم بتسجيل رقم واسم المشروع، ويرغب في جعل هذين الحقلين قابلين للاسترجاع، وبناء عليه يدرج هذين الحقلين في الملف المقلوب، بينما مكتبة أخرى قلما يكون لديها الاهتمام نفسه، وبالتالي ليست هناك حاجة لجعل هذين الحقلين قابلين للاسترجاع.

ونلاحظ أن غياب إمكانية البحث في النص الحر في برمجيات - MICRO الاحظ أو ISIS يعنى أنه من الضروري أن تقلب كل الحقول المطلوب البحث فيها أو استرجاع محتوياتها .

استمارة الإحخال

يكتسب المفهرس أو الموثق بالممارسة الطويلة خبرة كافية عن النظام ؛ فقد لا يحتاج إلى ملء استمارة الإدخال بشكل مكتمل ، ولكن يمكن أن يستخدمها لتسجيل البيانات قبل الجلوس أمام الحاسب ، مثل : الأشكال الصحيحة لاسم المؤلف الهيئة ، والمؤلف الشخص ، ورقم الطلب ، والواصفات بينما يتم تسجيل بيانات الفهرسة على الخط المباشر ، حيث يسترشد الموثق بشاشات العمل المعرفة لقاعدة البيانات .

ملاحظة عامة علل إدخال البيانات

1 - سجل البيانات في حروف كبيرة وصغيرة طبقا للقواعد المطبقة بالنسبة للهجانية الرومانية . إذ ينبغى أن ملاحظ أنه متى تكون البيانات مستخدمة كمداخل في الفهرس أو الكشاف ؛ فإنه يمكن طباعتها في حروف كبيرة ، حتى ولو تم الإدخال في حروف صغيرة. ومثال ذلك اسم المؤلف .Brown, Jhon W ولو تم الإدخال في حروف صغيرة. ومثال ذلك اسم المؤلف .BROWN, JHON W إذا تم استخدام هذا البيان كمدخل في فهرس المؤلفين.

-2 سجل ماينتاسب مع النطق.

1/1 جدول تعریف الحقول

تقنية التكشيف ³	النوع²	الطول	المتكر ار	ل الفرعية	الحقق	اسم الحقل	التاج
	N	6	_	-	التسجيلة	محجوز لرقم	001
~	-	-	_	_	الهيئة	محجوز لرمز	020
~		_	-	سجيلة	ال رمز الت	محجوز لاكتم	021
~	X/P/N	8	-	-	التسجيلة	تاريخ إدخال	022
-	_	_	_	ت -	يعة المتثيلا	محجوز لتجم	030
0	N/A	3	-	_		لغة التسجيلة	031
0	N/A	3	R	-	النص	لغة (لغات)	040
0	X	3	-	-		نوع الوعاء	060
~	x	6		^أ. المستوء ب. المستوء	_	المستوى البب	070

ا - حيث R : تعنى أن الحقل متكرر Repeatable .

2 - حيث أنواع البيانات في قاعدة البيانات CDS/ISIS كالتالي :

N = 0 وقمى ؛ أى كل التمثيلات التى سيتم الدخالها فى هذا الحقل يجب أن تكون رقمية N - Numeric

A = هجانى ؛ كل التمثيلات التى سيتم الدخالها فى هذا الحقل يجب أن تكون هجانية . Alphabetical

- Alpha عنظة ؛ كل التمثيلات يمكن إدخالها في هذا الحقل أى هجا - رقمية Alpha Numeric

p = نمطى ؛ كل التمثيلات يمكن إدخالها في هذا الحقل حسب نمط Pattern معين يحدده المستخدم.

3 - وتقنيات البحث أو أساليب البحث المناحة كما يلى :

0 = يقلب [أى يدرج في الملف المقلوب] كل الحقل ، أي الـ 30 تمثيلة الأولى من الحقل ؛

1 = يقلب الحقل كله أو كل حقل فرعى فيه ؛

2 = يقلب الكلمات و العبارات التي تم تسجيلها بين الأقواس المثلثة (< >) ١

3 = يقلب الكلمات و العبارات التي تم تسجيلها بين علامتي (/ /) ؟

4 = يُقلب كل كلمة (أي مجموعة من التمثيلات الهجانية) في الحقل غير الموجودة في ملف الاستبعاد (الوقف) stop file .

هذا وقد أضيف إلى هذه التقنيات أربع نقنيات أخرى فى حالة استخدام بادنات تميز كل حقل يتم استرجاع محتوياته .

تقنية التكشيف	المتوع	الطول	التكرار	الحقول الفرعية	اسم الحقل	التاج
~	Х	13	R	_	تدمك (ردمك)	100
~	х	9	_	-	تدمد (ردمد)	101
-	X	50	R	_		120
4	X	500	-	_	العنسسوان	200
4	X	500	R) الموازية –	العنوان (العناوين)	210
-	X	25	-	-	الطبعة	260
0 .i	х	80	R	اً. المؤلف	المؤلف الشخص	300
-				ه. الدور	-	
4 .i	х	400	R	مأ. الهينة الأم	المؤلف الهيئة	310
ب.4				مب. الهيئة الفرح		
0.7				ه. المدينة		
هـ.0				مهـ. الدولة		
-				٠وْ. ا ند ور		
4.i	х	500	ورقمه R	أ. اسم المؤتمر	المؤتمر	320
0.7				ه. المدينة	أو الاجتماع	
هـ.0				مه. الدولة	_	
-			(مح. التاريخ(حر)		
ط.()			(2	ط. التاريخ (مقنر		
4 .i	х	400		ا ﴿ الْهِينَةِ الْأُم	جهة عمل المؤلف	330
4.ب			عية	ب. الهيئة الفرا		
0.7				ه. المدينة		
هـ.0				مه. الدولة		
_				٠٠٠ الدور		
0. i	х	250	-	أ. مكان النشر	مكان النشر	400
ب.0				ب. الناشر	والمناشر	
			شر	 مج . عنوان النا 		
().2				مه. الدولة		

تقنية التكشيف	النوع	الطول	التكرار	الحقول الفرعية	اسم الحقل	التاج
0	N/X/P	8	_	- (تاريخ النشر (مقنن	440
-	х	30	_		تاريخ النشر (حر)	442
-	х	40		أ. الترقيم	التوريق	460
				ب. الإيضاحيات	منفردات	
				مجه. الأبعاد		
					•	
4.1	Х	200		1. عنوان السلس	السلسلة	48 0
ب.0		•		مب. بيان المسنو -	منقردات	
-			سلسلة	مجه. الرقم في ال		
~	х	40	العدد	اً. رقم المجلد/	بيان الجزء	490
				م. الصفحات	, 3.2. 04.	.,,
				·		
_	х	1000	R	-	التبصرات	500
4	X	1000		-	المستخلص	600
2	Х	200	- [ة [الموضوعية	الواصفات الأساسي	620
2	х	40 0		[الشكلية]	الواصفات الثاثوية	621
2	х	200	_	بة -	الواصفات الجغراف	622
2	х	400	-	-	الواصفات المحلية	623
2	X	100	_	- ā	الواصفات المقترح	624
4 .i	v	400	_			600
	Х	400	_	أ. رقم المشروع	المشروع	630
4.ب			روع	مب.عنوان المشر		
-	х	200	لروحة)	ا ﴿. المسمى (أط	لطروحة [الرسالة]	n 680
مب.0			,	ب. الدرجة		
م ج .0			العام	مج . التخصص		
ر. · 0				د. الهيئة		
_			(مه. السنة (حر)		
$\mathbf{v}.0$				 و. الرقم الخاصر 		
-	X/N	6	-	ي للوعاء الأم	رقم الملف الرنيس	691

تقنية التكشيف	النوع	الطول	المتكرار	الحقول الفرعية	اسم الحقل	التاج
_	X/N	6	R	ى للأجزاء	رقم الملف الرنيس	692
_	X/N	6	R	ى للطبعات	رقم الملف الرنيس	693
					في لغات أخرى	
4	х	500	_	ستوى ثان)	عنوان المنفرد (م	710
				•	•	
0 .i	х	80	ص R	أ. المؤلف الشخ	المؤلف الشخص	720
				مو۔ ا لد ور	(مستوى تان)	
4. i	х	400	R	مأ. الهينة الأم	المؤلف الهينة	730
ب.4			عية	حب. الهينة الفرح	(مستوى ثان)	•
0.7				د. المدينة		
هـ.0				مه. الدولة		
				.و. الدو ر		
4	Х	400	_	ستوى ثان)	عنوان الدورية (م	740
4	N/A	3	-	_	حالة التسجيلة	800
0	X	10	R	- ā	رقم (أرقام) الإضاف	801
-	Α	4	_	_	المتوزيع	802
_	Х	5	_	_	نوع التزويد	803
-	X/P	8	_	-	تاريخ الطلب	804
_	X/P	8	_	-	تاربيخ التزويد	805
_	х	15	-	-	سىعر الوثيقة	806
_	х	100	_	-	مصدر الوثيقة	807
_	х	200	_	-	ملاحظات التزويد	808
_	х	10	[/ المكشفالخ	الموثق [المفهرس	809
0	x	25	-	_	رقم الطلب	82 0
0	х	50	-	ام –	رأس الموضوع الع	8 30

2/1 استمارة الإدخال

صفحة 1 2

	تحديد الهوية	حقول
060 نوع الوعاء	رمـــر	001
070 المستوى البيليوجرافي	تاريخ إدخال التسجيلة	022·
031 لغة التسجيلة	لغة النص	040∙
120٠ رقم الوثيقة	تدمك	100∙
(مستوى أول)	الفهرسية الوصفية	حقول
	العنـــوان	200 ⁻
	العنـــوان الموازى	210
	الطبعة	260 [.]
	المؤلف الشخص	300·
	المؤلف الهينة	310·
	جهة عمل المؤلف	330
	المؤتمر أو الندوة	320·
	مكان النشر والناشر	400 ⁻
140° تاريخ النشر(مقنن)	تاريخ النشر (حر)	442 [,]
	التوريق (منفردات)	460 [.]
	السلسلة (منفردات)	480
	بيان الجزء	490 ⁻
	البصرات	500
	المشروع	630
	الأطروحة (الرسالة)	680
693 ومر للطبعات في لغات أخرى	رمر للوعاء الأم	691 [.]
	رمر للأجزاء	692 [.]

صفحة 2/2

حقــول	الفهرسة ال	(مستوى	ثان)
710·	عنوان المنفرد	——————————————————————————————————————	
	مستوى ثان		
720·	المؤلف الشخص	_	
	مستوى ثان		
730·	المؤلف الهينة		
	مستوى ثان	W.z	
740	عنوان الدورية		
740	مستوى ثان		
101.	تدمد		
حقول	التحليل الموضوء		
620·	الواصفات الرنيسية		
621	المواصفات الثانوية		
622 ⁻	الواصفات الجغوافية		
623	الواصفات المحلية		
624	الواصفات المقتوحة		
000	<u> </u>		
600	المتخلص		
الحقول	المحلية		
800	حالة التسجيلة	801	رقم الإضافة
802	التوزيع	803	نوع التزويد
804	تاريخ الطلب	805	تاريخ التزويد
806	السعر		
807	مصدر الوثيقة		
808	ملاحظات التزويد		
820	رقم الطلب	830	رأس الموضوع العام
809	الموثق / المفهرس		

2. القسم الثاني

الوصف التفصيلي للحقول



الوصف التفصيلي للحقول

يصف هذا الدليل الحقول في قاعدة البيانات ؛ حيث يقدم عن كل حقل البيانات التالية:

ا ./السمات العامة للحقل

1. إجبارى أم اختيارى

الحقول الإجبارية هي الحقول التي ينبغي تسجيلها إذا كانت مرتبطة بالوعاء محل الوصف ، ومثال ذلك : في حالة إذا كان الوعاء مقالة في دورية ، فيكون عنوان الدورية دائما -[إجباريا] - ويجب تسجيله في الحقل 740 . أما الحقول الاختبارية فتعنى أن الحرية مكفولة للمكتبات ومراكز التوثيق بشكل فردى تحديد ما إذا كان الحقل مطلوبا أم لا .

2. متكرر أم غير متكرر

الحقل المتكرر: هو الحقل الذى يسمح بدخول أكثر من عنصر بيانات له الوزن نفسه فى الحقل نفسه، وكل عنصر منها يتم معالجته منفصلا. وذلك مثل: حقل المؤلف الشخص هو حقل متكرر لأنه ربما يكون للوعاء أكثر من مؤلف، وكل مؤلف منهم يخصص له مدخل مستقل فى الفهرس أو كشاف المؤلفين، ويفصل بين العناصسر فى الحقول المتكررة بعلامة النسبة (٪). ويلحظ أن هذه العلامة لا تظهر فى النص عند الطباعة للمستفيد.

3. الحقول المفرعة وغير المفرعة

الحقل المفرع: هو الحقل الذي يسمح بمعالجة عناصر البيانات في الحقل منفصلة أو مجمعة، ومثال ذلك حقل المؤلف الهيئة ؛ حيث تفصل تقنينة الدولة (ISO) كحقل فرعي مستقل، ولهذا يمكن أن تستخدم كعنصر لفرز التسجيلات. ويسبق كل حقل فرعي بالعلامة (^) [shift+6] وحرف من الحروف

الهجائية ، ومثال ذلك (a^) في الإنجليزية [و (^أ) أو (^ب) في العربية] . ولا تظهر تقنينة الحقل الفرعي في النص عند الطباعة للمستفيد .

4. أقصى طول

يعنى العدد الأقصى من التمثيلات بما فى ذلك المسافات ، وعلامات الترقيم ، الحقول الفرعية ، التى تتاسب حقلا معينا .

ب . الغرض

وصيف متى وكيف ينم استخدام الحقل.

ج. قواعد الأردخال

كيف ينم تسجيل البيانات في الحقل ، متضمنا قواعد الوصف ، وقواعد الترقيم.

1/2 حقول تحديد الموية

001	رقم التسجيلة
022	تاريخ إدخال التسجيلة
031	لغة التسجيلة
040	لغة (لغات) النص
060	نوع الوعاء
070	المستوى الببليوجرافي
100	الترقيم الدولى الموحد للكتب (تدمك)
101	الترقيم الدولى الموحد للدوريات (تدمد
120	رقم الوثيقة

السهانت

إجبارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

رقمي

طوله الأقصى: 6

الغرض

هو رقم التسجيلة في قاعدة البيانات ، يطلق عليه أحيانا محدد التسجيلة Record Identifier ، وهو رقم إجبارى يعطى لكل تسجيلة تلقائيًا في الوقت، الذي يتم فيه إدخال التسجيلة ، وهو مميز لها ، ويتكون من 6 تمثيلات رقمية ، وبالتالى يكون أقصى عدد للتسجيلات هو 999999.

ملاحظات لمدير قاعدة البيانات

□ سجل رقم التسجيلة في أعلى استمارة الإدخال .

Date Record Entered

السهات

إجبارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

رقمي

طوله الأقصى: 8

الفرض

يستخدم الحقل 022 لتسجيل تاريخ إدخال التسجيلة إلى قاعدة البيانات .

قواعد الإردخال

□ سجل التاريخ في الشكل المقنن (ISO): أي في مجموعة من 8 تمثيلات رقمية (yyyymmdd) تتكون من : 4 تمثيلات للسنة ، وتتبع بتمثيلتين للشهر ، وتمثيلتين للبوم.

مثال

إذا كان الناريح الدي يتم فيه إدخال التسجيلة " 8 فبراير 993 [" متلا فإنه :

تسجل البيانات في الحقل 022 كما يلي : 19930208

السمات

اِجبار ی

غيز متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

رقمي/ هجائي

طوله الأقصى: 3

الغرض

يستخدم الحقل 031 في نظام متعدد اللغات ؛ وذلك لتسجيل اللغة التي كتبت بها التبصرات، والواصفات ، والمستخلص في التسجيلة .

قواعد الإردخال

□ استخدم تقنينات اللغات ثلاثية الحروف المبينة في القسم الثالث من هذا الدليل ، تقنينات اللغات رقم (1/1/3)

أمثلة

إذا كان النظام ثنائيًا أو متعدد اللغات: العربية والإنجليزية والفرنسية وغيرها، والتسجيلة لوعاء مكتوب باللغة العربية، والتبصرات، والواصفات، والمستخلص مكتوبة باللغة العربية أيضًا.

سجل في الحقل 031 : عرب .

^{*} ليست هناك حاجة لتسجيل بيانات في هذا الحقل في كل مرة نتشأ فيها تسجيلة في نظام أحادى اللغة، وذلك لأن لغة التسجيلة ستظل دانما لغة النظام . ويمكن إضافة هذا البيان تلقانيا عندما تصدر البيانات إلى نظام اخر .

040 -- لغة (لغات) النص

السهات

إجبارى

متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

رقمی/ هجائی

طوله الأقصى: 3

الغرض

يستخدم الحقل 040 لتسجيل اللغة أو اللغات التي كتب بها النص.

قواعد الإردخال

استخدم تقنينات اللغات ثلاثية الحروف المبينة في القسم الثالث من هذا الدليل ، تقنينات اللغات (1/1/3)

□ افصل بين التقنينات بعلامة النسبة (٪)

أمثلة

إنج النص بالإنجليزية

إنج / أفرن النص بالإنجليزية والفرنسية

فرد/اسب/روس النص بالفرنسية والإسبانية والروسية

السمات

اختيارى

غيرمتكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

رقمي/ هجائي (لايكون مختلط أبدا)

طوله الأقصى: 3

الفرض

يستخدم الحقل 060 لبيان نوع الوعاء الذي يتم فهرسته . وهو بيان مفيد ؛ لأنه يستخدم في إعداد إحصاءات عن نوعية الأوعية المكونة للمجموعة .

قواعد الإردخال

□ سجل واحدًا من التقنينات ثلاثية الأرقام المبينة في القسم الثالث من هذا الدليل ، نوعية الوعاء (2/1/3)*. أو سجل تقنينة ثلاثية الحروف سهلة التذكر ، مثل :

تقرير	تقر
أطروحة	أطر
مۇتمر (ملتقى)	تمر
مفالة دورية	لقه
براءة احتراع	نرا
معا <u>س</u> ر	les.

^{*} يمكن عمل قائمة بالتقنينات ثلاثية التمثيلات لنوعيات وأشكال الأوعية ، أو الاستناد إلى التقنينات المتوفرة في القسم الثالث من هذا الدليل ، نوعية الوعاء (2/1/3). (المعرب)

إجبارى

غيرمتكرر

مقسم إلى حقول فرعية

^أ. المستوى الأول

^ ب. المستوى الثاني

مختلط

طوله الأقصى: 6

الغرض

يستخدم الحقل 070 للإشارة إلى المستوى الببليوجرافى للوعاء الذى يتم فهرسته ، وكذا للوعاء الأم .

قواعد الإردخال

□ تستخدم التقنينات الآتية لتحديد المستوى الببليوجرافي : :

م عمل منفرد (منفردة)

ع مجموعة - عمل متعدد الأجزاء المستقلة

س سلسلة منفردات أو دورية

ت تحلیلی (کفصل من کتاب ، أو مقالة فی دوریة)

^{*} انظر القسم الثالث من هذا الدليل ، المستوى الببليوجرافي (3/1/3)

070 -- تابع المستوى الببليوجرافي

أمثلة

المداخل الممكنة في الحقل 070 يمكن أن تكون كما يلي :

عمل منفرد	۸iم
فمصل من كتاب	∧ات∧م
مقالة في دورية	۸اُت∧بس
عمل متعدد المجلدات (كوحدة واحدة)	^أع
مجلد من عمل متعدد الجلدات (يفهوس مستقلاً)	^أم^بع
منفرد كجزء من سلسلة منفردات	^أم^يس

^{*} لاحظ أنه عند التعامل مع عمل متعدد المجلدات (3 مجلدات مثلا) يمكن فهرسة كل مجلد على حدة، ثم المجموعة ككل، فيكون لدينا 4 تسجيلات ، ويمكن فهرسة العمل كوحدة واحدة ، فيكون لدينا تسجيلة واحدة فقط . (المعرب)

100 --- الترقيم الدولي الموهد للكتب (تدمك) International Standard Book Number (ISBN)

السمات

اجبارى

متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 13

الغرض

يستخدم الحقل 100 لتسجيل السنرقيم الدولى الموحد للكتب (تدمك) الذى يحدد من قبل الناشر للمنفردات المنشورة لديه ، وهو يستخدم للكتب (المنفردات) فقط ، وهو حقل متكرر ليسمح بتسجيل أكثر من (تدمك) فى تسجيلة واحدة ؛ وذلك حينما يكون هناك عمل متعدد المجلدات يأخذ كل مجلد فيه (تدمك) خاص به.

قواعد الإردخال

- □ (تدمك) هو رقم مكون من 10 تمثيلات ، مقسمة إلى 4 مجموعات مختلفة الطول تفصل بينها الواصلة (-) والأجزاء الأربعة تشير إلى: رقم الدولة رقم الناشر رقم الناشر رقم الراجعة
- □ سجل (تدمك) كما يوجد على المنفردة، إلا إذا كانت هناك مسافات بين الأجزاء فيتم استبدالها بالواصلات.
- □ لا تكتب (تدمك) أو (ISBN) قبل الرقم فهذه التسمية الاستهلالية يمكن إضافتها في شكل الطباعة .

^{*} نستخدم (ردمك) في بعض البلاد العربية للدلالة على الترقيم الدولي الموحد للكتب . (المعرب)

100 -- تنابع الترقيم الدولي الموهد للكتب (تدمك)

أمثلة

0-88936-354-4

92-5-102209-7%92-5-302209-4

101 -- الترقيم الدولي الموهد للدوريات (تدمد)

International Standard Serial Number (ISSN)

السمات

إجباري

غیر متکر ر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 9

الغرظ

يستخدم الحقل 101 لتسجيل الترقيم الدولى الموحد للدوريات (تدمد)*، وذلك حينما يكون الوعاء المفهرس دورية أو مسلسلاً أو جزءًا من مسلسل وله (تدمد).

قواعد الإردخال

- □ يتكون (تدمد) من 8 تمثيلات مقسمة إلى مجموعتين كل منها 4 تمثيلات ، يفصل بينهما واصلة () وهو يقدم بيانا متفردا لتمييز كل سلسلة أو دورية على حدة .
- □ سجل (تدمد) كما يوجد على الدورية . وإذا لم يكن (تدمد) يحتوى على الواصلة ، ضعها بعد التمثيلات الأربعة الأولى .
- □ لا تكتب (تدمد) أو (ISSN) قبل الرقم فهذه التسمية الاستهلالية يمكن الضافتها في شكل الطباعة .

أمثلة

0226-3130

0304-582X

^{*} تستخدم (ردمد) في بعض البلاد العربية للدلالة على الترقيم الدولي الموحد للدوريات . (المعرب)

السهات

اجبار ی

غيرمتكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 50

الغرض

يستخدم الحقل 120 لتسجيل رقم أو أرقام الوثيقة أو التقرير أو النشرة ، و هو الرقم الذي وضعته المؤسسة للوعاء الذي أصدرته أو نشرته .

قواعد الإردخال

- سجل رقم الوثيقة كما يوجد في الوعاء ، متضمنا المسافات وعلامات الترقيم.
- □ إذا وجد على الوعاء أكثر من رقم ، سجل كل هذه الأرقام ، وافصل بين هذه الأرقام بعلامة النسبة (٪) .

أمثلة

بعم-88/ وع/3

م 12/د- 52

PGI-84/WS/4 IDRC-TS40e Dp/UN/Les-71-503/8%UN/Les-73-029/9 E/CN.3/AC.1/1983/R.5

 ^{*} هناك عديد من المؤسسات التي تعطى أرقاما للمطبوعات الصادرة عنها ، وذلك مثل : معهد
 التخطيط القومى في مصر ، وكذلك الأمم المتحدة ، واليونسكو ، وغيرها . (المعرب)

2/2 حقول الفهرسة الوصفية

(المستوى الاول)

العتــــوان	200
العنوان (العناوين) الموازية	210
الطبعة	260
المؤلف (المؤلفون) الشخص	300
المؤلف (المؤلفون) الهيئة	310
الموتمر أو الاجتماع	320
جهة عمل المؤلف [الشخص]	330
مكان النشر والناشر	400
تاریخ النشر (مقتن)	440
تاریخ النشر (حر)	442
التوريق منفردات	460
السلسلة — منفردات	480
بيان المجزء	490
التبصرات	500
المشروع	630
الأطروحة [الرسالة]	680
رقم الملف الرنيسى للوعاء الأم	691
رقم الملف الرئيسى للأجزاء	692
رقم الملف الرئيسي للطبعات في لغات أخرى	693

إجباري

غیر متکر ر

غير مقسم إلى حقول فرعية "

مختلط

طوله الأقصى: 500

الفرظ

يستخدم الحقل 200 لتسجيل العنوان نفسه ، والبيانات الأخرى للعنوان طبقًا لتعليمات قو اعد الفهر سة المستخدمة ...

قواعد الإردخال

1- سجل العنوان كما يوجد على صفحة عنوان الوعاء الذي يتم فهرسته. وفي حالة عدم وجود صفحة عنوان ، تخير العنوان من الغلاف ، أو صفحة العنوان المجزوء ، أو الكعب ، أو أي جزء آخر من الوعاء .

^{*} يمكن تقسيم حقل العنوان إلى حقول فرعية كالتالى:

[^]أ العنوان نفسه

[^]ب البيانات الأخرى للعنوان

[^]ج بيانات المسنولية

وذلك لنظهر بيانات المسنولية الفكرية على اختلاف مستوياتها في الأشكال المطبوعة بنفس الشكل المسجل في العمل ، والذي غالبا ما يختلف عن الشكل الموجود في قائمة الاستناد والمستخدم في الحقول 300 ، 310 (المؤلف الشخص والمؤلف الهينة)

[^]أالتمهيد في النحو والصرف ^جناليف محمد مصطفى رضوان ، عبدالله درويش

[^]أتونس و إبران ^بقرون من التلاقح الحضاري مجاشئرك في كتابت على الشابي ... [وأخ] (المعرب)

^{* *} لمزبد من النفصيل راجع القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة (قاف AACR2: 2) سواء في طبعتها الأصلية أو المعربة . (المعرب)

200 -- تابع العنوان

إذا كان العنوان مسجلاً على الوعاء بطرق عديدة مختلفة ، تخير العنوان الذي غالبا ما يعرف به الوعاء .

2- إذا وجد العنوان في أكثر من لغة ، تخير واحداً منها ليسجل في الحقل 200 (تخير الأول ، أو العنوان المكتوب بلغة المستتفيدين) وادخل العناوين الأخرى في الحقل 210 (العنوان أو العناوين الموازية)

3-راع قواعد كتابة الحروف الكبيرة [فيما يتعلق بالعناوين باللغات / أو الهجانية الرومانية] فالحرف الأول من الكلمة الأولى كبير ، وكذلك الحرف الأول من أسماء الأعلام: كأسماء الأشخاص ، والمدن ، والجبال ، والأتهار ، والهيئات ، والمؤتمرات التي تظهر في العنوان .

4- افصل بين العنوان الفرعى [أى البيانات الأخرى للعنوان] والعنوان نفسه بمسافة ، وشارحة ثم مسافة [العنوان نفسه: البيانات الأخرى للعنوان] ، وافصل بين العنوان نفسه وبيان الجزء أو الملحق بنقطة ومسافة [العنوان نفسه ملحق أو العنوان نفسه . جزء 2] . لاتسجل أى علامات ترقيم فى نهاية الحقل، كما لا تسجل أى نقط أو مسافات فى التسميات الاستهلالية .

5- لا تسجل الواصلة (-) في الكلمة الواحدة المكونة من مقطعين ، إلا إذا كان كل مقطع من مقطعين الكلمة يمثل كلمة مفردة ؛ مثل : Co-Operation, كان كل مقطع من مقطعي الكلمة يمثل كلمة مفردة ؛ مثل : (Co-Ordination, Inter-Regional)، وهذه القاعدة ضرورية لتقنيات البحث بالكلمات في برمجيات CDS-ISIS .

6- إذا بدأ العنوان بأداة التعريف (ال) أو (the)، أو أداة التنكير a, an أو أداة التنكير a, an الأشكال المناظرة في اللغات الأخرى. فضع هذه الأدوات بين (<>) ؛ حيث إن برمجيات CDS / ISIS سوف تهمل هذه الأدوات عند عمليات الفرز وعمل القائمة الهجائية بالعناوين.

نوجد هذه التمثيلات على لوحة المفاتيح القياسية ، فعلامة < : هي نفسها علامة "أكبر من" ،
 وعلامة > : هي نفسها علامة "أصغر من" .(المعرب)

200 -- تابع العنوان

7- إذا كان الوعاء المفهرس يفتقد العنوان . فضع العنوان المصنوع بين معقوفتين [] . ضع علامتى المعقوفتين بين (< >) ؛ حيث إن برمجيات CDS/ISIS سوف تهمل هذه العلامات عند عمليات الفرز وعمل القائمة الهجانية بالعناوين .

8- إذا كان العنوان يتطلب كلمات إضافية ليصبح أكثر وضوحاً ومعنى . فضع الكلمات المضافة بين معقوفتين [] . وفى هذه الحالة ليس من الضرورى وضع المعقوفتين بين (< >)

أمثلة

تاريخ الكتاب

معجم اكسفورد الوجيز : إنجليزي – عربي

دوائر التحكم الآلي : تصميم ، تنفيذ ، صيافة ، إصلاح

نظم وشبكات المعلومات : السمات العامة لتصميم وتخطيط النظم الإعلامية للمديرين ومتخذى القرار ومحللي النظم

حال>عرب وعصر المعلومات

حال>سيرة النبوية . جزء 2

حال>أهرام . ملحق الجمعة

<ال> بحث العلمي : تعريفه ، خطواته ، مناهجه ، أدواته ، المفاهيم الإحصائية ، كتابة التقارير

نظم التعليم العربية: [دراسة مقارنة]

<[>مقدمة في نظم الإدارة الأمريكية <]>

International socioeconomic information systems : an evaulative study of DEVSIS type programs

Participation de la mujer en la comericalization agricola en Guatemala

<The> role of rural institutions in agrarian transformation for rural development

<The> American plays

<[> World demographic statistics : a commentary<]>

210 -- العنوان (العناوين) الموازي

السمات

اختیار ی

متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 500

الغرض

يستخدم الحقل 210 لتسجيل العنوان أو العناوين بلغات أخرى ، التى وجدت على المصدر الأساسى للبيانات ، ولم تختر لتسجل في الحقل 200.

قواعد الإرحخال

□ طبق القواعد نفسها المتبعة في الحقل 200 .

أمثلة

البيانات في الحقل 200 . مدخل إلى مورفولوجيا الدم

البيانات في الحقل 210 : Introduction to the morphology of blood

ملاحظات لهدير قاعدة البيانات

فى شكل العرض ، ضع مسافة ، = ، ومسافة ، قبل بيانات الحقل 210 لتظهر هذه العناوين كعناوين موازية طبقاً لعلامات ترقيم (تدوب:ISBD) و (قاف2 2 AACR2).

مثال

مدخل إلى مورفولوجيا الدم = Introduction to the morphology of blood

إجبارى

غيرمتكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية "

مختلط

طوله الأقصى: 25

قواعد الإرحذال

□ سجل بيان الطبعة كما هو مسجل على الوعاء المفهرس بلغة العنوان فى الحقل 200 مستخدمًا المختصرات المقننة ، كما هو موضح بالأمثلة التالية:

أمثلة

ط2

ط مراجعة

ط جديدة

ط مختصرة

ط الدولية

ط[العربية

ط5 مراجعة ومصححة

١^ بيان الطبعة

^ب بيان المسنولية الخاص بالطبعة

أمثلة

^أط4^براجعها وصححها ابراهيم أنيس ^أط جديدة^بمراجعة وتقييم أحمد شلبى (المعرب)

^{*} يمكن تقسيم حقل الطبعة إلى حقول فرعية كالتالى:

260 -- تابع الطبعة

rev. ed

2nd. ed.

new ed.

nouv. ed.

abb. ed.

5th. ed., rev., et corr.

إجبارى (فيما عدا الدور ، اختيارى)

متكرر

مقسم إلى حقول فرعية

أ. المؤلف الشخصو. الدور

مختلط

طوله الأقصى: 80

قواعد الإردخال

- □ سجل أسماء المؤلفين ، والمحررين ، والجامعين في الحقل الفرعي (أ). لا تسجل أسماء المنزجمين **.
- □ إذا كان لديك ملف استنادى بأسماء الأشخاص ، فادخل الاسم كما هو مسجل في الملف الاستنادى .
- □ إذا لم يكن لديك ملف استنادى ، أو أن اسم الشخص لا يوجد فى الملف الاستنادى. فسجل الاسم متبعًا قواعد المداخل الواردة فى قواعد الفهرسة الأنجلو أمريكية (قاف2: 2-AACR)
- □ إذا كان للوعاء المفهرس أكثر من مؤلف ، فسجل جميع المؤلفين بالترتيب نفسه الذى ورد على الوعاء ، وافصل بينهم بعلامة النسبة (٪).

^{*} ينبغى اتباع نوع ما من التقنين أو التوحيد الأسماء الأشخاص والهينات والمؤسسات والمنظمات ... الخ ، من خلال عمل ما يسمى بقائمة الاستناد للأسماء Name Authority list ، والتسى يمكن أن تكون فى شكل يدوى أو محسب. (المعرب)

^{**} يمكن تسجيل المترجمين في هذا الحقل ، أو تخصيص حقل خاص للمترجمين. (المعرب)

300 --- تابع المؤلف (المؤلفين) الشفص

□ إذا كان للوعاء المفهرس أكثر من مسئول فكرى ، كالمؤلف ، والمحرر ، والجامع ، والمحقق . فسجل الدور في الحقل الفرعي (و) مستخدمًا تقنينات الأدوار مثل : (محرر .ed ، جامع .comp)*

أمثلة

^أتوفيق الحكيم

^أمحمد فتحى عبدالهادى 11/مشمت قاسم 1 ومؤلف مشارك

۸ أفوسكت، أ. س.

^أسعيد اسماعيل على^وتحرير

٨أسعد مرسى أحمد ٨وجامع

 \wedge أالأزهرى ، أبو منصور محمد بن أحمد \wedge أعبدالسلام هارون \wedge وتحقيق \wedge أمحمد على النجار \wedge ومراجعة \wedge

^iWoods, N. W.

.compر ۱۸ Mood, N. W.

editor مراكز من المراكز المرا

^{*} استخدم التقنينات المبينة في القسم الثالث من هذا الدليل ، أدو ار المسئولية (4/1/3) (المعرب)

إجباري (فيما عدا الدور ، اختياري)

متکر ر

مقسم إلى حقول فرعية

^أ. الهيئة الأم (كيان رنيسي)

^ب. الهيئة الفرعية (كيان فرعي)

^د. المدينة

^ هـ. الدولة

^و. الدور

مختلط

طوله الأقصى: 400

الغرض

يستخدم الحقل 310 لتسجيل اسم المؤسسة أو الكيان المعنوى الذى له المسئولية الفكرية عن الوعاء المفهرس ، وكذلك لتسجيل أسماء المؤسسات أو الكيانات المعنوية التى قامت برعاية أو تمويل الوعاء المفهرس ؛ مثل المؤسسات التى قامت برعاية مؤتمر ما .

لاحظ أن: عناوين المؤتمرات / اللقاءات / الندوات ... إلخ لا تسجل في هذا الحقل ، ولكنها تسجل في الحقل 320 .

قواعد الأرحخال

- □ سجل اسم الهيئة تحت اسمها الرسمي وبلغتها الرسمية .
- □ سجل اسم الهيئة كما هو مسجل في الملف الاستنادى . إذا لم يكن الاسم واردًا في الملف الاستنادى ، انشىء المدخل متبعا القواعد الواردة في (قاف 2 : AACR2)

310-- تابع المؤلف (المؤلفين) الميئة

- □ عندما تكون الهيئة [المؤسسة / المنظمة / ...إلخ] كيانًا فرعيا لكيان رئيسي [مؤسسة أم] . فسجل الكيان الرئيسي في الحقل الفرعي (أ) ؛ وسجل الكيان الفرعي في الحقل الفرعي (ب) . وإذا كان هناك أكثر من مستويين لاسم الهيئة ؛ سجل الكيان الرئيسي في الحقل الفرعي (أ) ، وأي مستويات اخرى في الحقل الفرعي (ب) . وإذا كان مدخل الهيئة ذا مستوى واحد ، استخدم الحقل فرعي (أ) فقط.
- □ سجل المدينة التي تقع فيها الهيئة في الحقل الفرعي (د). وإذا تم إدخال الهيئة تحت اسم الحكومة [الدولة]، اترك الحقل الفرعي (هـ) فارغًا.
- سجل دائمًا تقنينة الدولة وفقا لمواصفة (ISO) في الحقل الفرعي (- مستخدمًا القسم الثالث من هذا الدليل ، تقنينات الدول (- - مستخدمًا القسم الثالث من هذا الدليل ، تقنينات الدول (-
- عندما تكون العلاقة بين الهيئة والوعاء المفهرس علاقة رعاية أو تمويل [مثل رعاية مؤتمر أو تمويل مشروع ما] أضف الوصف المناسب في الحقل الفرعي (و) مستخدمًا القسم الثالث ، أدوار المسئولية (4/1/3).

أمثلة

۱۱۸ اليو نسكو ۸ دباريس۸ هفر

مأمصر وزارة التعليم العالى

٨أجامعة القاهرة ٨بكلية الآداب ٨دالجيزة ٨همص ٨ورعاية

٨أجمعية المكتبات المدرسية ٨دالقاهرة ٨همص ٨وإشراف

٨أجمعية المكتبات الأردنية ٨بلجنة التدريب ٨دعمان ٨هار

Fr.\AiUNESCO^

Aifrance.Ministere de l' Economie et des finances Aafr

^iU.N.^بDepartiment of international Economic and social Affairs ^>New York ^>US

^iUniversity of Ibadan^بDepartiment of library studies مالهه NG

^iUNEFPA^New York^هـUS^punder

إجبارى (فيما عدا الدور ، اختيارى)

مثكرر

مقسم إلى حقول فرعية

^ أ. اسم المؤتمر ورقمه

^د. المدينة

^ هـ. الدولة

^ ح. التاريخ (حر)

^ط. التاريخ (مقنن)

مختلط

طوله الأقصى: 500

الغرظ

عندما يكون الوعاء المفهرس ورقة قدمت لمؤتمر ، أو تقريرا عن مؤتمر أو أعمال ندوة ، أو اجتماعا ، أو ملتقى ، أو ورشة عمل . استخدم الحقل 320 لتسجيل اسم المؤتمر أو الندوة أو الاجتماع أو الملتقى أو ورشة العمل ... إلخ .

ملاحظة: سجل اسم الهيئة الراعية المؤتمر أو الندوة أو الاجتماع أو الملتقى أو ورشة العمل ... إلخ في الحقل 310 .

قواعد الأردخال

□ سجل اسم المؤتمر كما وجد فى الوعاء فى الحقل الفرعى (أ)، مع حذف الكلمات الدالة على تتابع انعقاده مثل: سنوى . وإذا كان اسم المؤتمر يبدأ برقم المؤتمر ؛ سجل الرقم بعد الاسم مباشرة، مثل:

في الوعاء : Second Caribbean Training work shop

Caribbean Training work shop, 2nd. : تسجل

320 -- تابع المؤتمر أو الابتمام

🗖 راع قواعد كتابــة الـحـروف الكبـيرة فــى الهجانيــة الرومانيــة . فالحــرف
الأول من الكلمة الأولى كبير ، وكذلك الحرف الأول من أسماء الأعلام
[رغم أن قواعد كتابة الحروف الكبيرة تختلف باختلاف اللغة ، فقد
وضبعت هذه القاعدة لتحقيق الاتساق والتوافق]

□ سجل رقم الاجتماع بعد اسم الاجتماع مباشرة ، وباللغة نفسها التي يسجل بها اسم الاجتماع كما يلي :

الأول، الثاني، الثالث ...

أو 1 ، 2 ، 3 ،

1st, 2nd, 3rd,

- □ سجل المدينة التي عقد بها الاجتماع في الحقل الفرعي (د) .
- سجل تقنينة الدولة في الحقل الفرعي (هـ) مستخدمًا القسم الثالث من هذا الدليل ، تقنينات الدول (5/1/3)
- □ سجل التاريخ الذي عقد فيه الاجتماع في الحقل الفرعي (ح). سجل أسماء الأشهر بلغة اسم المؤتمر. استخدم المختصرات المقننة لأسماء الأشهر [الحروف الثلاثة الأولى من اسم الشهربالنسبة للمؤتمرات باللغات التي تستخدم الهجائية الرومانية]
- □ لأغراض استرجاع أوفرز المؤتمرات وفقا لتاريخ انعقادها ؛ سجل تاريخ بداية المؤتمر في الشكل المقنن (ISO) في 8 تمثيلات (yyyymmdd) في الحقل الفرعي (ط)
- □ إذا كان الوعاء يضم أعمال مؤتمرين . فسجلهما ، وافصل بينهما بعلامة النسبة (٪)

⁺ يمكن تخصيص حقل فرعى لرقم الموتمر ، وفقا لما هو متبع في (ش. أ. م. : CCF) (المعرب)

320 --- تابع المؤتمر أو الابتماع

أمثلة

^أمؤ تمر الكتاب العربي^دالجزائر^هجز^ح13-17 يناير 1978^ط1978013

^أموتمر القاهرة للفنون^دالقاهرة^همص

^أحلقة استخدام الحاسبات الإلكترونية في الببليوجرافيا والتوثيق^دالخرطوم^هسد^-11 نوفمبر − 4 ديسمبر 197511111 مط111191

^iCairo Conference of arts

^-7-15 Nov. 1991

^_30 Dec.- 3 Jan. 1992/1993

^25 Dec. 1991-2 Jan. 1992

AiConference pour la protection de la faune, l'ere Bangui ACF 29 Oct. - 9 Nov. 1986 4 1986 1029

مثال لتقرير يضم مؤتمرين :

^iEvaluative Conference on Social Science in Africa^3Dakar^3SN^222-24 Apr. 1985%^IConference on Social Science in Africa, Latin America and the Caribbean ^3Dakar^3SN^226-27 Apr. 1985

ملاحظات لمدير قاعدة البيانات

□ إذا كان الحقل الفرعى (ط) مستخدمًا ، فلا تدرجه ضمن شكل العرض المصمم لاستخدام المستفيد .

اختياري

غیر متکرر

مقسم إلى حقول فرعية

^١. الهيئة الأم (كيان رئيسي)

^ب. الهيئة الفرعية (كيان فرعي)

^د. المدينة

^ هـ. الدولة

مختلط

طوله الأقصى: 400

الغرض

يستخدم الحقل 330 لتسجيل اسم المؤسسة التي يعمل بها المؤلف (الشخص) ، أو المؤلف الذي ورد اسمه أو لا على الوعاء . وهو غالبًا ما يفيد في الاتصال مباشرة بمؤلف مقالة أو تقرير للحصول منه على نسخة من الوعاء . لذلك ينبغى إضافة البيانات عن الجهة التي يعمل بها المؤلف إذا كانت متوافرة .

قواعد الإرحخال

- □ سجل اسم جهة عمل المؤلف الشخص بالطريقة نفسها التي يتم بها إدخال المؤلف (الحقل 310)
- □ سجل اسم جهة واحدة فقط إذا كان للوعاء أكثر من مؤلف . سجل الجهة التي يعمل بها المؤلف الذي ورد اسمه أولاً .
- □ لا تسجل الجهة إذا كانت هي نفسها التي تم إدخالها في الحقل 310 (المؤلف الهيئة)

السهات

إجبارى (ما عدا مقالات الدوريات ، والأوعية غير المنشورة)

غیر متکرر

مقسم إلى حقول فرعية

^ أ. مكان النشر

^ب. الناشر

^ جـ. عنوان الناشر

^ هـ. الدولة

مختلط

طوله الأقصى: 250

الخرظ

خصص الحقل 400 لتسجيل مكان النشر والناشر، وذلك بالنسبة للأوعية المنشورة، أما الأوعية غير المنشورة مثل التقارير المنسوخة، فيستخدم هذا الحقل لتسجيل اسم ومكان جهة الإصدار إذا كانت معروفة. وإذا كان الوعاء غير منشور وجهة الإصدار غير معروفة فيترك هذا الحقل فارغا، وكذلك إذا كان الوعاء المفهرس مقالة في دورية يترك هذا الحقل فارغا أيضا.

قواعد الإردخال

- □ سجل مكان النشر في الحقل الفرعي (أ).
- □ إذا لم يذكر في الوعاء المنشور مكان النشر ، فسجل المكان المحتمل بين معقوفتين [] أو المختصرة [د.م.] أو [s.1.] أي دون مكان.
- □ سجل الناشر أو جهة الإصدار في الحقل الفرعي (ب). اكتب الاسم في الشكل الأكثر اختصاراً ، بحيث يمكن تمييزه عن غيره على المستوى العالمي. وإذا كان الناشر اسم هيئة قد تم إدخاله بالفعل في حقل المؤلف الهيئة (310) ، استخدم شكلا مختصرا في حقل الناشر.

400 -- تابع مكان النشر والناشر

□ سجل تقنينات الدولة في الحقل الفرعي (هـ) - مستخدمًا القسم الثالث من هذا الدليل، تقنينات الدول (5/1/3)

أمثلة :

مأالقاهرة مبدار المعارف ممص

^أزالاسكندرية عميشأة المعارف ٨همص

^أزد.م^بمؤسسة الأهرام]^همص

^ازد.م^بد.ن]

^أالقاهرة^بالوزارة

^أسرس الليان ، منوفية ^بالمركز الدولي للتربية الأساسية في العالم العربي

٨أاسيوط٨م. ع. حجازي

^أبيروت ؛ القاهرة^بدار الشروق

^أالكويت^بدار البحوث العلمية: وكالة المطبوعات

OCDE۸ FR مـOCDE۸

Cornell U.P.^.US د ^\illhaca, NY^

Methuen^_GB د\Milondon

ADIPA^هY د ^أKuala Lumpur

ملاحظات لمدير قاعدة البيانات

- □ في شكل الطباعة اترك مسافة قبل وبعد الشارحة (:) وذلك قبل الحقال الفرعي (ب)
- □ لا تدمج الحقل الفرعى (هـ) [رمز الدولة] في شكل العرض ، ولكنه قد يستخدم لاستخلاص البيانات الببليوجرافية عن مصادر الأوعية في قاعدة الببانات.

أمثلة

القاهرة : دار المعارف

Paris: OCDE

Date of Publcation (ISO form) (تاريخ النشر (المقنن) — 440

السمات

إجباري

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

رقمی / نمطی

طوله الأقصى : 8

الغرض

يستخدم الحقل 440 لتسجيل تاريخ نشر الوعاء - في شكل يمكن من خلاله الاسترجاع على الخط المباشر ، ويضاف إلى هذا الحقل حقل آخر يسجل فيه الشكل الحر لتاريخ النشر (الحقل 442)

قواعم الإردخال

- □ سجل التاريخ في الشكل المقنن (ISO): أي في مجموعة من 8 تمثيلات رقمية (yyyymmdd) حيث يتكون من 4 تمثيلات للسنة ، وتتبع بتمثيلتيز للشهر ، وتمثيلتين لليوم.
- □ إذا كان الوعاء منفردًا ، فسجل تاريخ نشر الطبعة محل الوصيف. مثال ذلك:

(البيانات على ظهر صفحة العنوان : ط1 : 1974 ، ط2 : 1980 ، إعادة الطبع : 1984)

سجل في الحقل 440 : 19800000

□ إذا كان الوعاء متعدد المجلدات ولكل مجلد تاريخ نشر مستقل يختلف عن تاريخ نشر المجلدات الأخرى ، فسجل التاريخ الأكثر حداثة في هذا الحقل (440)

لاحظ أن تاريخي بداية ونهاية الصدور سيتم تسجيلهما في الحقل (142)

440 -- تابع تاريخ النشر (المقنن)

- □ إذا كان الوعاء مقالة في دورية ، فسجل تاريخ العدد الذي وردت فيه المقالة .
- □ إذا كان الوعاء فصلا أو جزءًا من منفردًا ، فسجل تاريخ نشر المنفرد في هذا الحقل.

أمثلة

	اليوم الشهر السنة
	YYYYMMDD
1986	19860000
مارس 1987	19870300
15 ايريل 1985	19850415
ريع 1980	19800300
تاريخ غير معروف في الثمانينات	19890000
تاريخ غير معروف في القرن	19**0000

ملاحظات لمدير قاعدة البيانات

- □ لا تدرج الحقل 440 في شكل العرض عند تصميم المخرجات لاستخدام المستفيد. ولكن اطبع الحقل 442 (تاريخ النشر حر)
- □ الاسترجاع بالحقل 440 سوف يكون طبيعيًا ؛ حيث يتيح استخدام خاصية البتر.

أمثلة

\$1986 (لاسترجاع الأوعية المنشورة أو الصادرة في عام 1986)

1985 (لاسترجاع الأوعية الأوعية المنشورة أو الصادرة بين عامي 1980 – 1989)

السهات

إجباري

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

رقمی / نمطی

طوله الأقصى: 30

الخرض

يستخدم الحقل 442 لتسجيل تاريخ نشر الوعاء في شكل حر . ويضاف إلى هذا الحقل حقل آخر ، يسجل فيه الشكل المقنن لتاريخ النشر (الحقل 440)

قواعد الإحخال

- □ إذا كان الوعاء منفردا ، فسجل تاريخ نشر الطبعة محل الوصف. مثال ذلك :
- (البيانات على ظهر صفحة العنوان : ط1 : 1974 ، ط2 : 1980 ، إعادة الطبع : 1984)

سجل في الحقل 442 : 1980

- □ إذا كان الوعاء متعدد المجلدات ، ولكل مجلد تاريخ نشر مستقل يختلف عن تاريخ نشر المجلدات الأخرى ، فسجل أول و آخر تاريخ و افصل بينهما بشرطة ()
- □ إذا كان الوعاء مقالة في دورية ، فسجل تاريخ العددالذي صدرت فيه المقالة .
- □ إذا كان الوعاء فصلا أو جزءا من منفردا ، فسجل ناريخ نشر المنفرد في هذا الحقل .

442 -- تابع تاريخ النشر (مر)

□ بالنسبة للغات / أو الهجائيات الرومانية سبجل المختصرات المقننة لأسماء الأشهر ، (الحروف الثلاثة الأولى من اسم الشهر) ، وسجل أسماء الفصول في الشكل الكامل أو مختصرة .

أمثلة

1985 ديسمبر 1990 ديسمبر 1980 13 مارس 1985 1985–1983 [1986] [-1984] [-1987] [---17]

1967[صح1967]

1985 Dec. 1990 Spring 1980 13 Mar. 1986 1983-1986

*- التوريق [الوصف المادي] – منفردات [الوصف المادي] – منفردات Collation - Monograph

السمات

إجبارى (ماعدا الأبعاد ، اختياريا)

غیر متکرر

مقسم إلى حقول فرعية "

^١. الترقيم

^ ب. الإيضاحيات

^ج. الأبعاد

مختلط

طوله الأقصى: 80

الغرظ

يستخدم الحقل 460 لتسجيل [بيانات] الوصف المادى للوعاء محل الوصف عندما يكون مجلدا واحدا أو عدة مجلدات. ولا يستخدم الحقل 460 لتسجيل بيانات الوصف المادى لفصول الكتب أو مقالات الدوريات. بل يستخدم الحقل 490.

قواعد الإردخال

□ سجل الأنواع التالية من البيانات في الحقل الفرعي (أ)

-- للوعاء المكون من مجلد واحد - سجل أرقام الصفحات .

-- للوعاء دون ترقيم - سجل:

أ مج (أوراق حرة)

1V. (loose - Leaf)

هذا الحقل خاص بالمنفردات ، أما الوصف المادى للنوريات ، فانظر الحفل (490. (المعرب)
 ** يمكن تسجيل بيانات المواد المصاحبة في حفل فرعى ، او تفرد لها ننصر أد. (المعرب)

460-- تابع بيانات التوريق [الوصف المادي] - منفردات

-- للوعاء متعدد الترقيم - سجل: [مجر رسمدد الترقيم)

1V. (various pagings)

-- للوعاء متعدد المجلدات - سجل عدد المجلدات.

□ سجل الأنواع التالية من الوصف في الحقل الفرعي (ب)

maps خرائط plans رسوم ill.

أمثلة

230i∧ ص

1056م ۸بخرانط

٨ 21 أ 425 م ^بايض ملونة

۱۸ 2 مج ۸بأيض۸ ج30سم

11⁄1 مج (أوراق حرة)

۱۱۸ مج (ترقیم متعدد)^ج24سم

.23 cm ج. ^1180 p. م

^i1 v.(various paging)

^il v.(loose- Leaf)

.30cmج-٨.اانب ٨.٧ أ

۸i181p.

mapsب^i205p.

ملاحظات لمدير قاعدة البيانات

□ في شكل الطباعة اترك مسافة وشارحة ومسافة قبل الحقل الفرعي (ب)

460 -- تابع بيانات التوريق [الوصف المادي] - منفردات

□ إذا استخدم الحقل الفرعيي (ج) ، فاترك مسافة وشبه شارحة ومسافة أمامه.

أمثلة

230 ص : أيض

180 ص ؛ 23 سم

اختياري

غیر متکر ر

مقسم إلى حقول فرعية

^ أ. عنوان السلسلة

^ب. بيان المسنولية

^ جـ. الرقم في السلسلة

مختلط

طوله الأقصى: 200

الفرض

يستخدم الحقل 480 لتسجيل بيانات السلسلة ، عندما يكون الوعاء جزءا في سلسلة منفردات.

قواعد الإرحخال

- □ سجل عنوان السلسلة فى الحقل الفرعى (أ). راع قواعد كتابة الحروف الكبيرة بالنسبة للخات / أو الهجائية الرومانية ، فالحرف الأول من الكلمة الأولى كبير ، وكذلك الحرف الأول من أسماء الأعلام: كأسماء الأشخاص، والمدن ، والجبال ، والأنهار ... إلخ .
- □ إذا كان عنوان السلسلة كلمة عامـة مثل أوراق أو مطبوعات ، فسجل اسم الجهة التي أصدرت السلسلة في الحقل الفرعي (ب). راع قواعـد كتابة الحروف الكبيرة بالنسبة للغات / أو الهجائية الرومانية ، فالحرف الأول من الكلمة الأولى كبير، وكذلك الحرف الأول من أسماء الأعلام في اسم الجهة الناشرة للسلسلة.
- □ سجل الرقم في السلسلة في الحقل الفرعي (جـ) واستخدم المختصرات مثل (رقم ، مج .v. ,no.)

480 -- تابع السلسلة - منفردات

أمثلة

^أاخترنا لك^ ج14

٨ أالألحان العربية ٨ جالبوم 3

٨أكتابك٨بأنيس منصور٨ ج140

^أالأعمال الكاملة ^بيوسف إدريس

^أعالم المعرفة^بالكويت . المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب^ج191

٨ أمطبوعات ٨ بالمجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا ٨ ج 15

^iFertillzer industry series^-v.1

no. 10 بـ\Virublication الم\Universitdad de Chile الم

3. ب- ۸iSerie des rapports du MAPA مجد، 3

مهحظات لمدير قاعدة البيانات

□ فى شكل الطباعة اترك مسافة ، وشرطة مائلة ، ومسافة قبل الحقل الفرعى (ب) ، ومسافة ، وشبه شارحة ، ومسافة قبل الحقل الفرعى (ج).

أمثلة

مطبوعات / المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا ؛ 15

Publication / Universitdad de Chile; no. 10

490 -- بيان المِزء - [مقالات الدوريات وفصول الكتب]

Part Statement

السمات

إجبارى

غير متكرر

مقسم إلى حقول فرعية

أ. ترقيم أو تعريف المجلد / العدد

^ب. الصفحات

مختلط

طوله الأقصى: 40

الغرض

يستخدم الحقل 490 لتسجيل الترقيم لفصل من كتاب ، ورقم المجلد والعدد ، والترقيم لمقالة في دورية ، ورقم المجلد عندما يكون الوعاء مجلدا واحدا من عمل متعدد المجلدات .

قواعد الإرحخال

- □ مقالات الدوريات
- -- سجل رقم المجلد والعدد للدورية في الحقل الفرعي (أ)
- -- سجل أرقام صفحات بداية ونهاية المقالة في الحقل الفرعي (ب)

لاحظ أن البيانات الخاصة بتاريخ إصدار العدد تم تسجيلها في الحقل 442 وليس في الحقل 490.

فصول الكتب

-- إذا كان الوعاء فصلا من كتاب ذى مجلد واحد ، سجل أرقام صفحات بداية ونهاية الفصل فى الحقل الفرعى (أ) ، واترك الحقل الفرعى (أ) فارغا.

ووه بعد تأبع "بَيَانَ الْمِزء - [مقالات الموريات وفصول الكتب]

-- إذا كان الوعاء فصلاً من كتاب متعدد المجلدات ، فسجل رقم المجلد فى الحقل الفرعى (أ) ، وأرقام صفحات بداية ونهاية الفصل فى الحقل الفرعى (ب).

□ مجلد من وعاء متعدد المجلدات

-- سجل رقم المجلد في الحقل الفرعي (أ) ، واترك الحقل الفرعي (ب) فارغا.

لاحظ أنه في هذه الحالة يتم إدخال بيانات التوريق في الحقل 460.

أمثلة

^أسج [، ع3^بص15 –20

^بص120–147

۸iمج**4**

^أع60^بص13–25،19،15

p.15-20ب^iv.17, no.3

p.3-5,14,17 ب^ino.

0.20-27ب^

^iv.4

p.xxx-xxx,xxx,xxx ب^iv.xx,no.xxx

والحالة الأخيرة في حالة ما إذا كالت المقالة موزعة على أكثر من مكان في الدورية في نفس العدد .

اختياري

متکر ر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 200

الفرض

يستخدم الحقل 500 لإدخال المعلومات الضرورية التى لم ترد فى حقول الوصف الأخرى . وذلك مثل المعلومات المتعلقة بمقتنيات المكتبة .

قواعد الأردخال

- □ ابدأ كل تبصرة كما لو كانت جملة جديدة ، افصل بين كل تبصرة والأخرى بعلامـــة (٪)
 - □ لا تختم التبصرة بنقطة (.)

أمثلة

المكتبة تقتنى مج [فقط

المحتويات : كتاب 1 . الإجراءات - كتاب 2 . الجرائم

حققه من قبل: محمد فؤاد عبدالباقي

صدر أصلا في سلسلة: إقرأ

الطبعة العربية من : UNESCO Bulletin for Libraries

متاحة من قبل في شكل مطبوع

^{*} استخدم الإرشادات الخاصة بصياغة التبصرات طبقا لقواعد الوصف في (قاف2:2AACR2). (المعرب)

500 -- تابع التبصرات

عنوان غلاف: الحاصلات البستانية يشتمل على ببليوجرافيات/، يشتمل على كشاف للأطفال من سن 12- 15 سنة متوافر أيضا في الفرنسية والإسبانية شهرية (1975- 1981) ، فصلية (1982-

Library has v. 1 only
Unpublished typescript
Also available in French and Spanish

اختيار ي

متکرر

مقسم إلى حقول فرعية

أ. رقم المشروعب. عنوان المشروع

مختلط

طوله الأقصى: 150

الغرض

يستخدم الحقل 630 عندما يحتوى الوعاء الموصوف على عمل يُنفذ ضمن مشروع ما ، وذلك لتسجيل عنوان ورقم المشروع.

قواعد الإردخال

- □ سجل رقم المشروع في الحقل الفرعي (أ) كما يوجد في الوعاء .
- □ سجل عنوان المشروع في الحقل الفرعي (ب) تحت الاسم الرسمي للمشروع . وإذا لم يكن معروفا [أي الاسم الرسمي] سجله كما هو مسجل على الوعاء . تراعى قواعد كتابة الحروف الكبيرة لكل علم في عنوان المشروع بالنسبة للغات / أو الهجائية الرومانية.
- □ إذا كان الوعاء متعلقا بأكثر من مشروع واحد ، سـجلهم جميعًا ،
 وافصل بينهم بعلامـــة (٪)

أمثلة

٨باستير اتيجية تطوير التعليم في مصر

٨ببرنامج تنظيم الأسرة

Health Delivery System and Rural Development in Tanzania

Project Habitat ب^

اختيارى

منکر ر

مقسم إلى حقول فرعية

^أ. المسمى (أطروحة)

^ب. الدرجة

^ج. . التخصص العام

^د. الهينة

^هـ. السنة (حر)

^و. الرقم الخاص

مختلط

طوله الأقصى: 200

الغرض

يستخدم الحقل 680 عندما يكون الوعاء محل الوصف أطروحة (رسالة)، وذلك لتسجيل البيانات المتعلقة بالأطروحة. ولقد وضعت بنية هذا الحقل بطريقة نتيح استيعاب التباين في التعبير عن الأطروحات في نظم التعليم المختلفة.

قواعد الإردخال

□ سجل في الحقل الفرعي (أ) المصطلح المستخدم في الوعاء نفسه لوصف الأطروحة، وذلك مثل:

أطروحة ، رسالة ، دبلوم ... إلح

Thesis , Dissertation, Memoire de Diplome, Thiese ...etc.

□ سجل فى الحقل الفرعى (ب) الدرجة التى قدمت الأطروحة لنيلها، وذلك مثل: دكتوراه ... إلخ (Ph. D., Doctorate). يستخدم هذا الحقل الفرعى فقط عندما يكون ملائما.

680 -- تابع الأطروحة [الرسالة]

- □ سجل في الحقل الفرعي (ج) التخصيص الموضوعي الذي كتبت فيه الأطروحة وذلك مثل الاقتصاد ، الإعلام ، الصحافة ..الخ . يستخدم هذا الحقل الفرعي فقط عندما يكون ملائمًا .
- □ سجل فى الحقل الفرعى (د) اسم الجامعة التى أجازت الدرجة ، اتبع القواعد الخاصة لصياغة مداخل الكيانات [المؤسسات ، الهيئات ...الخ]
- □ يستخدم الحقل الفرعى (هـ) والحقل الفرعى (و) إذا رغب المركز فى إدخال التاريخ الذى قدمت فيه الأطروحة ، وكذلك الرقم [الخاص للأطروحة] إذا وجدا .

الأمثلة

١٨ اطروحة ٨ بماجستير ٨ جادارة الأعمال ٨ دجامعة القاهرة ، كلية التجارة ٨ هـ 1964

Ph. D.^Juniversity College , London^1969 مر^1969

421عر^1971هـ\Sciences naturelles الد\Sciences naturelles ج-\Sciences naturelles ج-\AiThese ج-\AiThese

إجبار ي

غیر متکرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

رقمي

طوله الأقصى: 6

الغرض

يستخدم الحقل 691 عندما يكون الوعاء محل الوصيف فصلا أو جزءا من كتاب، لتسجيل رقم الملف الرئيسي (رمر: MFN) للوعاء الأم.

لاحظ أنه في تسجيلة الوعاء الأم سيسجل (رمر) للأجزاء في الحقل 692.

قواعد الإرحذال

□ سجل (رمر) الوعاء الأم .

أمثلة

الوعاء محل الوصف أحد الأوراق البحثية المقدمة لمؤتمر ، والمنشورة فى مجلد يضم كل أوراق هذا المؤتمر (أى الوعاء الأم). و(رمر) هذاالوعاء هو 72.

سجل في الحقل 691 72

692 — رقم الهلف الرئيسي للأجزاء

السهات

إجباري

متکر ر

غير مقسم إلى حقول فرعية

رقمي

طوله الأقصى: 6

الغرض

يستخدم الحقل 692 عندما تكون هناك أجزاء من وعاء أم اختيرت لتعامل كتحليليات ، وذلك لتسجيل أرقام التسجيلات لهذه الأجزاء في الملف الرئيسي .

لاحظ أنه في تسجيلات كل جزء من الأجزاء ، يسجل (رمر) الوعاء الأم في الحقل 691.

قواعد الإرحخال

□ سجل (رمر) لكل جزء، وإفصل بينها بعلامة النسبة (٪)

أمثلة

الوعاء محل الوصف عبارة عن مجموعة مكونة من 15 ورقة بحثية قدمت لمؤتمر . وكل ورقة من هذه الأوراق البحثية قد تم فهرستها على حدة كمدخل تحليلي .

سجل في الحقل 692 : 73/47/75/75/75/78/77/88/83/82/81/83/82/81/80

693 -- رقم الملف الرئيسي للإصدارات في لغات أغري

MFN of Other Language Versions

السمات

إجبارى

متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

رقمي

طوله الأقصى: 6

الغرض

يستخدم الحقل 693 عندما يكون هناك طبعات مختلفة اللغة للوعاء محل الوصف، وذلك لتسجيل (رمر) الطبعات باللغات الأخرى [غير الطبعة محل الوصف]

قواعد الإردخال

□ سجل كل (رمر) مفصولاً بعلامة (٪)

أمثلة

تُقتنى المكتبة تقريرًا صدر في ثلاث طبعات منفصلة ، كل منها بلغة مختلفة ، وقد أنشنت تسجيلات مستقلة لكل طبعة ، وجاءت أرقام التسجيلات لكل طبعة كما يلى :

الطبعة الإنجليزية : 1400

الطبعة الإسباليسة: 1401

الطبعة الفرنسيسة: 1402

سجل في الحقل 693 في تسجيلة الطبعة الإنجليزية : 1401/1402

سجل في الحقل 693 في تسجيلة الطبعة الإسبانية : 1400 / 1402

سجل في الحقل 693 في تسجيلة الطبعة الفرنسية : 1401 / 1401

3/2 حقول الفمرسة الوصفية

(المستوى الثاني)

عنوان المنفرد (مستوى تان)	710
المؤلف (المؤلفون) الشخص (مستوى ثان)	720
المؤلف الهيئة (مستوى ثان)	730
عنوان الدورية (مستوى ثان)	740

710 --- عنوان المنفرد --- مستوى ثان

Monograph Title -- Second Level

السمات

إجباري

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 500

الغرض

يستخدم الحقل 710 عندما يكون الوعاء محل الوصيف فصلا أو إسهامًا في كتاب ما ، وذلك لتسجيل عنوان الوعاء الأم .

قواعد الإحذال

□ سجل العنوان متبعا القواعد نفسها كما وردت في حقل العنوان رقم (200)

أمثلة

[عنوان القصل ؛ أي عنوان الوعاء محل الوصف]

الحق 200 سياسة تنمية المقتيات

الحقل 710 : مصادر المعلومات وتنمية مقتنيات المكتبات [عنوان الكتاب ؛ أي عنوان الوعاء الأم]

200 : Prospects for further development of the people 's participation programmes including mobilisation of resources

710: People 's participation in rural development

720 -- المؤلف الشفص -- مستوى ثان

Personal Author -- Second Level

السهات

إجبارى (فيما عدا الدور ، اختيارى)

متكرر

مقسم إلى حقول فرعية

^ا. المؤلف الشخص ^و. الدور

مختلط

طوله الأقصى : 100

الفرض

يستخدم الحقل 720 عندما يكون الوعاء محل الوصيف فصلا من كتاب، وذلك لتسجيل أسماء المؤلفين، المحررين، الجامعين ... اللح للوعاء الأم.

قواعد الإردخال

□ سجل الاسم بالطريقة نفسها كما في حقل المؤلف الشخص رقم (300) متبعا قواعد صياغة مداخل أسماء الأشخاص.

أمثلة

- الوعاء محل الوصف فصل في كتاب تجميعي:

200 : اتصالات الأقمار الصاعية إعنوان الفصل

300 - أبيرداين ، ب. هـ إمؤلف الفصل إ

710 تقىيات الاتصالات وتدفق المعلومات إعبوان الوعاء الأم (الكتاب)

720: ^ابيرك، توماس ج. ^وتحرير // ١٨ليمان، ماكسويل ^وتحرير

/^احتست قاسم^ومتزجم إللؤلف الشحص للوعاء الأم.

720 -- تابع المؤلف الشفس -- مستوى ثان

- الوعاء محل الوصف فصل في كتاب سنوى:

200 : التربية المقارنة وتطور النظم التعليمية

300 : ۱۸شکری عباس حلمی

710: الكتاب السنوى في التربية وعلم النفس

720 : ^اسعيد اسماعيل على^وتحرير

[عنوان الفصل]

. .

[المؤلف الشخص للوعاء محل الوصف]

[عنوان الوعاء الأم (الكتاب السنوى)]

[المؤلف الشخص للوعاء الأم]

730 --- المؤلف الميئة -- مستوى ثان

Corporate Author -- Second Level

السهابت

إجباري

متكرر

مقسم إلى حقول فرعية

^أ. الهينة الأم (كيان رنيسي)

^ب. الهينة الفرعية (كيان فرعي)

^د. المدينة

^ هـ. الدولة

^ و . الدور

مختلط

طوله الأقصى : 400

الغرض

يستخدم الحقل 730 عندما يكون الوعاء محل الوصيف فصلا من كتاب، وذلك لتسجيل اسم المؤلف الهيئة للوعاء الأم.

قواعد الإحخال

□ سجل اسم المؤلف الهيئة بالطريقة نفسها كما في حقل المؤلف الهيئة رقم (310) ، متبعًا قواعد صباغة مداخل الهيئات .

أمثلة

- الوعاء محل الوصف فصل في كتاب أصدرته (جمعية علم النفس التكاملي)

200 : النفس المطمئنة إعنوان القصل محل الوصف إ

300 : ^أمصطفى زيور إمؤلف الفصل ا

710 : دراسات حول علم النفس

730 : ٨ أجمعية علم النفس التكاملي ٨ وتمويل ٨ القاهرة ٨ همص المؤلف الهيئة للوعاء الأم ا

730 -- تنابع المؤلف المبيئة -- مستوى ثان

- الوعاء محل الوصف فصل في كتاب تم تحريره وإصداره بالتعاون بين (FAO) و (UNICEF).

200 : Village children in Kenya اعنوان الفصل محل الوصف

آمزلف النصل] 300 : ^iGnady, B.

710 : Children of rural areas : prospects for the future إعنوان الوعاء الأم إ

إ المؤلف المينة للوعاء الأم US¡ مُناكِم New York^، AIT%^IUNISEF^، 730 : ^iFAO^، Rome^

Serial Title -- Second Level عنوان الدورية -- مستوى ثان -- 740

السمات

اجبار ی

غیر متکرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 400

الغرش

يستخدم الحقل 740 عندما يكون الوعاء محل الوصف مقالة في دورية ، وذلك لتسجيل عنوان الدورية التي ظهرت فيها هذه المقالة (يلاحظ أن رقم المجلد ، والعدد ، وترقيم الصفحات ، يتم تسجيلها في الحقل 490 ، وتاريخ إصدار عدد الدورية التي ظهرت فيه المقالة في الحقل 442)

قواعد الإحخال

- سجل عنوان الدورية كما يظهر في الوعاء .
- □ إذا وجد للدورية أكثر من عنوان في أكثر من لغة ، تخير اللغة التي يعرفها بها المستفيدون جيدا.
- □ راع قواعد كتابة الحروف الكبيرة في الهجانية الرومانية ، فالحرف الأول من الكلمة الأولى كبير ، وكذلك أسماء الأعلام والهيئات الواردة في عنوان الدورية .

الأمثلة

صحيفة المكتبة

الاتجاهات النزبوية المعاصرة

دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات

مجلة اليونسكو للمكتبات والمعلومات والأرشيف

740 -- تابع عنوان الدورية -- مستوى ثان

Library Association record The ERIC reports Food and nutrition ICCDA Newsletter

4/2 حقول التحليل الموضوعي

الواصفات الأساسية [الموضوعية]	620
الواصفات الثَّانوية [الشكلية]	621
الواصفات الجغرافية	622
الواصفات المحلية	623
الواصفات المقترحة	624
المستخلص	600

020 -- الواصفات الأساسية [الموضوعية] Primary Descriptors

السمات

إجباري

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 200

الغرض

يستخدم الحقل 620 لتسجيل الواصفات المنتقاة من المكنز حتى 6 واصفات لتصف الموضوع الرئيسي للوعاء ، بحيث تتناسب وإخراج الكشافات والفهارس الموضوعية .

قواعد الإحذال

- □ سجل الواصفات الموضوعية في الشكل الذي يقدمه المكنز ، بحيث تكون مناسبة لتستخدم كرؤوس في الكشاف الموضوعي . ويلاحظ أن هناك بعض الواصفات تكون مفيدة للبحث على الخط المباشر ، عندما يتم ربطها مع واصفات أخرى ، ولكنها لا تحظى بأهمية خاصة كرؤوس موضوعات، مثل (دراسة حالة) ، (جداول إحصائية) . فهذا النواع من الواصفات ينبغي تسجيله فقط في الحقل 621 .
- □ لا تسجل الواصفات الجغرافية (أسماء الأقطار والمناطق) في الحقل 620 .
- □ سجل الواصفات بين الأقواس المثلثة (< >). راع قواعد كتابة الحروف الكبيرة للحرف الأول من الواصفة الأولى بالنسبة للهجائية الرومانية

الأمثلة

<السكان>

<الجغرافيا><المناهج>

<البت الالتقائي للمعلومات>

<الرّ همة الآلية>

620 -- تابع الواصفات الأساسية [الموضوعية]

<حقوق المؤلفين> <نظم المعلومات الطبية> <الكتبات الة بوية>

<Population consurses><mapping>
<Development aid><aid financing><development projects>

ملاحظات لمدير قاعدة البيانات

□ يقترح أن تظهر الحقول من 620 إلى 624 كحقل واحد في كل أشكال العرض، فيما عدا تلك التركيبة المستخدمة كمسودة، كما يقترح إضافة مسافة وشرطة ثم مسافة قبل الحقل 621 لكي يببين للمستفيد أن الواصفات التي وردت قبل الشرطة هي الأكثر أهمية. هذا ويقترح أيضًا استخدام منوال عرض البيانات؛ ليتسني الفصل بين الواصفات بشبة شارحة (؛) بدلا من الأقواس المثلثة (< >)**. ويمكن أن نرى النتيجة في المثال التالي الذي يتكون من بيانات الحقول 620، 621، 622.

الأمثلة

السكان - إحصائيات ؛ المشكلة السكانية ؛ مصر

Population censures; mapping - data collection; training; Swaziland

^{*} هذا ومنوال mode عرض البيانات في برمجيات CDS/ISIS ينيح ثلاثة أنواع:
i - (MP = Proof mode) وهو يقوم بإخراج البيانات كما تم إدخالها في شاشـة العمل متضمنا العلامات مثل (^ ^) ٪)

ب - (MD = data mode) وهو يقوم بإخراج البيانات و استبدال العلامات (^ ، $^{\prime}$) بعلامات ترقيم

جـ - (Mh = heading mode) وهو يقوم بإخراج البيانات واستبدال العلامات $(^{\land}$ ، $^{\lor}$) ولكنه لا ينهى البيان بنقطة. (المعرب)

^{*+} يتم شكل الإدخال و الإخراج كما يلى : عند الطباعة و / <الواصفة 1><الواصفة 2><الواصفة 3> /الواصفة 1/الواصفة 1 ؛ الواصفة 1 ؛ ا

اختيار ي

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 400

الغرض

يستخدم الحقل 621 لتسجيل الواصفات المنتقاة من المكنز ، وليست منتقاة لتسجل في الحقل 620 .

قواعد الإرحذال

□ لا تكرر الواصفات التى سبق وأن تم إدخالها فى الحقل 620 . لا تسجل الواصفات الجغرافية (أسماء الأقطار والمناطق) فهى تسجل فى الحقل 622.

□ سجل الواصفات بين الأقواس المثلثة (< >) .

الأمثلة

حببليو جرافية>

حدراسة حالة>

<دليل>

<data collection><training>

<bibliography>

<case study>

<directory>

<bildateral aid><multilateral aid><economic structure><international cooperation><international loans>

622 -- الواصفات المغرافية

السمات

إجبارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 200

الغرض

يستخدم الحقل 622 لتسجيل الواصفات الجغرافية ؛ كأسماء الأقطار ، والمناطق المنتقاة ، وذلك في الشكل الذي يقدمه المكنز .

لتسجيل الواصفات الجغرافية التي لاتقع في مجال المكنز (مثل المستوى الأقل من دولة) ، استخدم الحقل 623 (الواصفات المحلية)

قواعد الإردخال

□ سجل الواصفات بين الأقواس المثلثة (< >) .

الأمثلة

حتصر>

حسويسرا>

<Egypt>

<Swazerland>

اختيار ي

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 400

الغرض

يستخدم الحقل 623 لتسجيل الواصفات المحلية ؛ أى الواصفات التى لا يغطيها مجال المكنز ، وتضم :

- -- الواصفات الجغرافية (من المستوى الأقل من دولة) كالمدن ، المناطق ، البحيرات ، ... إلخ .
 - -- أسماء المؤسسات (الكيانات) كموضوعات وغير المدرجة في المكنز .
 - -- أسماء الأشخاص كموضوعات.

قواعد الإردخال

- □ انشئ ملفا استناديًا للأسماء التي يتم إدخالها في هذا الحقل ؛ لضمان تسجيل هذه المداخل بنفس الطريقة دائمًا .
 - □ سجل الواصفات بين الأقواس المثلثة (< >) .

الأمثلة

ملاحظة : يسجل هنا الأعلام المحلية كمدينة صغيرة أو قرية

ححلوان>

حالأهرام (مؤسسة)>

حسرس الليان>

623 -- تابع الواطفات المطية

حعباس محمود العقاد>

حجامعة القاهرة>

<الأزهر (الجامع)>

<Helwan>

<Shell (company)>

<Nyere, J. k.>

ملاحظات لمدير قاعدة البيانات

□ تذكر أن ال 30 تمثيلة الأولى فقط من الواصفة هي التي ستسجل في الملف المقلوب.

اختيارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى: 100

الغرض

ينبغى ألا يستخدم هذا الحقل إلا نادراً ، وبعد ترو وعناية شديدة ؛ حيث يستخدم الحقل 624 لتسجيل الواصفات غير المدرجة في المكنز ؛ والتي يرى المكشف أنها جديرة بأن تضاف إلى المكنز ، مثل أسماء التكنولوجيات المستحدثة، أو النظم المستحدثة .

لا ينبضي استخدام هذا الحقل إذا كانت هناك طريقة للتعبير عن المفهوم باستخدام المتوافرة في المكنز .

قواعد الإحقال

□ سجل الواصفات بين الأقواس المثلثة (< >) .

السهات

اختيارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

مختلط

طوله الأقصى : 1000

الغرض

يستخدم الحقل 600 لتسجيل مستخلص موجز عن الوعاء كإضافة للبيانات المسجلة في حقول الواصفات (620 - 624)

^{*} ينبغى مراعاة قواعد إعداد المستخلصات بنوعياتها المختلفة: الكشفية، والإعلامية ...المخرب)



5/2 حقول البيانات للحلية

800	حالة التسجيلة
801	رقم (أرقام) الإضافة
802	التوزيع
803	نوع التزويد
804	تاريخ الطلب
805	تاريخ التزويد
806	سعر الوثيقة
807	مصدر الوثيقة
808	ملاحظات التزويد
809	الموثق [المفهرس / المكشف إلخ
820	رقم الطلب
830	رأس الموضوع العام

اختيار ي

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى: 3

الغرظ

يستخدم الحقل 800 لتسجيل رمز يدل على المرحلة ، التى يمر بها الوعاء في دورة التجهيز والإعداد ، من مرحلة إصدار أمر الطلب إلى مرحلة الفهرسة.

قواعد الإردخال

□ سجل واحدًا من التقنينات* ثلاثية التمثيلات الآتية:

 ORD
 الوعاء صدر أمر طلبه

 RES
 وصل

 الوعاء تسلمته المكتبة ولم يتم فهرسته

 LST
 يظهر بعد

 فى قائمة الإضافات الجارية

 حصل
 الوعاء أكمل دورته

[·] مكن استحدام هذه التقنينات أو عمل قائمة خاصة بالتقنينات ثلاثية التمثيلات . (المعرب)

اختيارى

متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى: 10

الغرض

يستخدم الحقل 801 في المكتبات التي أنشأت بالفعل نظامًا لأرقام الإضافة. وعلى أية حال ، فإنه يوصى بالنسبة للمكتبات الجديدة ، أن تستخدم "رمر" كرقم؛ باعتبار أن ذلك يوفر ضرورة الاحتفاظ وضبط قائمة منفصلة من الأرقام .

ويمكن إذا اقتنيت نسخة ثانية من نفس الوعاء ، أن يتبع "رمر" بـ (/ 2) . وإذا استخدم "رمر" كرقم إضافة ، فليس هناك داع الستخدام الحقل 801.

Distribution

802 --- التوزيم

السهات

اختيارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى: 4

الغرض

يستخدم الحقل 802 عندما يكون الوعاء مقيد التوزيع . سجل تقنينة رباعية التمثيلات مثل:

REST

restricted

مقيد

CONF

confidential

سرى

Acquisition Type

803 -- نوم التزويد

السهات

اختيارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى: 5

الغرض

يستخدم الحقل 803 لبيان الطريقة التي أمكن للمكتبة بها الحصول على الوعاء ، سواء بطريقة الشراء ، أو بطريقة الإهداء ، أو على أساس التبادل .

سجل اختيار ا واحدا مما يلى:

ORDR	order	شواء
EXCH	Exchange	تبادل
FREE	Free	نالخ
SUBS	Subscription	اشتراك

السهات

اختيارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى: 8

الخرض

سجل تاريخ طلب الوعاء في الشكل المقنن (ISO) بالطريقة نفسها ، المتبعة في إدخال الحقول 022 ، 440.

أمثلة

19851205

19900828

805 -- تاريخ التزويد

السمات

اختيار ي

غیر متکرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى : 8

الغرض

سجل تاريخ اقتناء الوعاء في الشكل المقنن (ISO) بالطريقة نفسها ، المتبعة في إدخال الحقول 022 ، 440.

أمثلة

19851225

19900914

806 --- سعر الوثيقة

السهات

اختيارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى : 15

الغرض

إذا كانت المكتبة قد حصلت على الوعاء بطريق الشراء . سجل سعر الشراء.

Document Source

السمات

اختباري

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى: 100

الغرض

يستخدم الحقل 807 لتسجيل اسم الجهة أو المؤسسة (وإذا رغبت العنوان) التى تم الحصول منها على الوعاء ، سواء بالشراء باعتبارها موردًا ، أو بالشراء مباشرة ، أو بالحصول على الوعاء بطريقة الإهداء ، أو بطريقة التبادل .

أمثلة

I --- الوعاء تم شراؤه من الأمم المتحدة ، نيويورك (United Nation , New York)

سجل: الأمم المتحدة ، ليويورك

enter: United Nation, New York

2-- الوعاء تم الحصول عليه بطريق التبادل مع مكتب العمل الدولي بجينيف (ILO, Geneva)

سجل: مكتب العمل الدولي ، جينيف

enter: ILO, Geneva

3-- الوثيقة صورة مستنسخة وردت من قسم الإعارة بالمكتبة البريطانية (British Library Lending Division)

سجل: قسم الإعارة بالمكتبة البريطانية

enter: BLLD

السهات

اختيارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى: 200

الغرض

يستخدم الحقل 808 لتسجيل أية ملاحظات ترتبط بالتزويد .

أمثلة

ارمىل تذكيرًا فى 1994/5/16 ارمىل استعجالاً فى 1994/11/18

Sent reminder 14/5/1987

Documentalist

809 -- الموثق

السمات

اختياري

غیر متکرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى: 10

الغرض

يستخدم الحقل 809 لتسجيل الحروف الاستهلالية لاسم الموثق أو المفهرس ، الذي قام بفهرسة أو تكشيف الوعاء .

Call Number

820 -- رقم الطلب

السهات

اختيارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى: 25

الغرض

يستخدم الحقل 820 لتسجيل رقم طلب الكتاب من على الرف ، أو أى رمز تستخدمه المكتبة لتحديد مكان وجود الوعاء في المجموعة .

أمثلة

022:338 A5 مثال من التصنيف العشرى العالمي UDC ورقم المؤلف من جداول كتر.

مثال من التصنيف العشرى لديوى DDC ورقم الرف

MF 0115 مثال لوقم مسلسل خصص لوحدة ميكروفيش

السمات

اختيارى

غير متكرر

غير مقسم إلى حقول فرعية

الطول الأقصى: 250

الغرض

يستخدم الحقل 830 فى المكتبات التى ترغب فى إصدار قائمة الإضافات مرتبة تحت رؤوس موضوعات عريضة ، ولكل مكتبة الحرية فى اختيار هذه الرؤوس ، وإنشانها بلغة النظام لتمثل الموضوعات التى تهتم المكتبة بتغطيتها. وينبغى العلم بأن 10 رؤوس موضوعات سوف تكون كافية لهذا الغرض.

أمثلة

المحاسبة

الطاقة

الهجرة

التنمية الصناعية

Economic and social development - general Energy
Industrial development
Migration
Rural development



3. القسم الثالث

تقنينات ونماذج



1/3 التنينات

الثغات	1/1/3
نوعية الوعاء	2/1/3
المستوى الببليوجرافي	3/1/3
أدوار المستولية	4/1/3
الده ل	5/1/3

1/1/3 اللغات

Language	Code	التقنينة	اللغة
Aramaic	arc	ارا	الارامية
Assamese	asm	اسم	الاسامية
Ethiopic	eth	اثی	ا لاثيوبية
Armenian	arm	ارم	الارمنية
Spanish	spa	اسب	الإسبانية
Esperanto	esp	اسن	الاسيرنتو
Estonian	est	۰ است	الاستونية
Afrikaans	afr	افر	الافريكان
Akkadian	akk	اكد	الاكادية
Ukranian	ukr	1کر	الاكرانية
Xhosa	xho	اکس	الاكهوسا
Albanian	alb	الب	الالبانية
German	ger	الح	الالمانية
Amharic	amh	امه	الامهرية
Interlingua	int	انت	الانتزلنجوا
English	eng	انج	الانجليزية
Indonesian	ind	اند	الاندونيسية
Urdu	urd	ارد	الاوردو
Oriya	ori	اور	الاوريا
Uzbec	uzb	اوز	الاوزبيك
Irish	iri	ارل	الايرلندية
Icelandic	ice	ایس	الايسلندية

^{*} يستخدم في الحقول 031 ، 040 ، المصدر:

CCF/B: The Common Communication Format for bibliographic Information / edited by Peter Simmons and Alan Hopkinson. - 3rd ed. - Paris: UNESCO, General Information Programme, 1992. -p. p. 149 - 154.

Language	Code	التقنينة	اللغة
Italian	ita	ايط	الايطالية
Aymara	aym	ايم	الإعارية
Basque	baq	، ياس	الباسكية
Bashkir	bak	ياش	الباشكير
Berber	ber	۔ برب	- الْبربرية
Portugues e	por	۔ بر <i>ت</i>	البر تغالية البر تغالية
Breton	bre	بری	البريتونية
Bulgarian	bul	بلغ	البلغارية
Byelorussian	bel	بلو	البلوروسية
Baluchi	bal	بلش	البلوشية
Punjabi	pan	بنج	البنجابية
Bengali	ben	بنغ	البنغالية
Bhutani	bhu	ہوت	البوتانية
Burmese	bur	يرم	البورمية
Pushto (pashto)	pus	بوش	البوشتو
Polish	pol	بلن	البولندية
Tajik	taj	تاج	التاجيك
Tamil	tam	تام	التاميل
Thai	tha	تای	التايلاندية
Tatar	tat	تتز	التتزية
Turkmen	tuk	ترم	التركمانية
Turkish	tur	ترك	التركية
Ottoman-turkish	ota	عثم	التركية العثمانية
Czech	cze	تشك	التشيكية
Tagalog	tag	تجل	التجالوج
Tonga	ton	تنج	التونجا
Tigrinya	tir	تيج	التجرنيا
Twi	twi	توی	التوى

Language	Code	التقنينة	اللغة
Tibetan	tib	تيب	التيبتية
Telug	tel	تيل	التيلوجو
Javanese	jav	جاو	الجاوية
Georgian	geo	جور	الجورجية
Danish	dan	دنی	الدينماركية
Rhaeto-Romance	roh	رتر	الرايتو- رومانسية
Russian	rus	روس	الروسية
Romanian	rum	رمن	الرومانية
Zulu	zul	زول	الزولو
Sango	sag	ساج	السانجو
Syriac	syr	<u>۔</u> سرن	السريانية
Slovak	slo	سلو	السلوفاكية
Slovenian	siv	سلف	السلوفينية
Sindhi	snd	سند	السندية
Sanskrit	san	ستس	السنسكريتية
Swahili	swa	 سوح	السواحلية
Sumerian	sux	سور	السومرية
Sundanese	sun	سود	السوندانية
Swedish	swe	سوى	السويدية
Sesotho	850	سوت	السيسوتو
Shona	sho	شون	الشونا
Serbian	ser	مرب	الصربية
Serbo-Croatian	SCC	- صرس	الصربو-كرواتية
Somali	som	صوم	الصومالية
Chinese	chi	صين	الصينية
Hebrew	heb	عبر	العبرية
Arabic	ara	عرب	العربية
Elamite	elx	عبل	العيلامية

Language	Code	التقنينة	اللغة
Gaelic (Scots)	gae	غال	الغالية (الاسكتلندية)
Greelandic	esk	اسك	الجرينلندية
Guarani	gua	جور	الجواراني
Gujarati	guj	جوج	الجوجاراتية
Persian	per	فار	الفارسية
Faroese	far	قرس	الفارويسية
French	fre	فرن	الفرنسية
Frisian	fri	فرز	الفريزية
Finnish	fin	فنل	الفنلندية
Volapuk	vol	فول	الفولاباك
Vietnamese	vie	فيت	الفيتنامية
Fiji	fig	فيج	الفيجية
Kazakh	Kaz	قاز	القازاخ
Coptic	сор	قبط	القبطية
Gothic	got	قوط	القوطية
Caucasian	cau	قوق	القوقازية
Kirghiz	kir	قرغ	القيرغيزية
Catalan	cat	كتل	الكاتالانية
Kannada	kan	کان	الكانادا
Kurdish	kur	کرد	الكردية
Croatain	scr	مرن	الكرواتية
Kashmiri	kas	كشم	الكشميرية
Quechua	que	کشو	الكشوا
Cambodian	cam	كمب	الكمبو دية
Cornish	cor	کوس	الكورسيكية
Korean	kor	کور	الكورية
Kirundi	run	رند	الكيروندية
Kinyarwanda	kin	۔ کین	الكينا-رواندا الكينا-رواندا

Language	Code	التقنينة	اللغة
Latvian, Lettish	lav	لتو	اللاتوانية
Latin	lat	لات	اللاتبنية
Laotian	lao	لاو	اللاووسية
Lithuanian	lit	ليث	الليثو انية
Maltese	mlt	ملط	المالطية
Maori	mao	مور	الماورية
Hungarian	hun	مجر	المجرية
Marathi	mar	مار	المراثية
Egyptian	egy	مصر	المصرية والهيروغليفية)
Macedonian	mac	مقد	المقدونية
Malayalam	mal	ملا	الملايا لامية
Malay	may	ملو	الملايوية
Malagasy	mla	ملغ	الملغاسية
Mongolian	mon	منغ	المنغولية
Moldavian	mul	ملد	المولدافية .
Norwegian	nor	نرو	النرويجية
Nubian	nub	نوب	النوبية
Nauru	nau	نور	النورو
Nepali	nep	نيب	النيبالية
Hindi	hin	هند	الهندية
Hausa	hau	هوس	الهوسا
Dutch	dut	هول	الهولندية
Wolof	wol	ولف	الولوف
Welsh	wel	ولز	الويلزية
Japanese	Jpa	ياب	البابائية
Yiddish	yid	يدش	اليديش
Yoruba	yor	يور	اليوروبا
Greek, Ancient	grc	يوق	البونانية القديمة
Greek, Modern	gre	يوح	اليونانية الحديثة

2/1/3 نوعية الوعاء

رمز هجائی عربی	رمز هجائي لاتيني	الأشكال	رمز رقمی
تقر	REP	تقرير / تقرير فني	105
اطو	THE	أطروحة	110
y ë	CON	مۇ تىر (ملتقى)	115
دور	PER	دورية	120
محف	NES	صحيلة	125
حول	ANN	حولية	130
برا	PTN	براءة اختراع	135
lea	STN	معاییر و مواصفات	140
دغم	RSR	دورية غير منتظمة	145
ىنف	MON	منفرد	150
نصي	TXT	مواد نصية أخرى	150
غنص	NTX	مواد غير نصية	900

* يستخدم في الحقل 060 ، المصدر:

CCF/B: The Common Communication Format for bibliographic Information / edited by Peter Simmons and Alan Hopkinson .- 3rd ed.- Paris: UNESCO, General Information Programme, 1992.- p. 62.

3/1/3 المستوى الببليوجرافي

الومز	الومز	المستوى
اللاتيني	العربي	الببليوجرافي
M	م	منفردات : كتاب من مجلد واحد ، أو أى كيان ببليوجرافي مستقل يصدر في وحدة مادية واحدة .
S	س	مسلسلات : كيانات ببليوجوافية تصدر في أجزاء متتالية ، تحمل عادة تسميات رقمية و هجائية و وزنية ، ويراد لهما أن تسستمر إلى مالا نهاية. و تتضمسن المسلسلات : الدوريات ، الحوليات (التقارير ، الكتب السنوية ، الأدلة ، إلخ ، المجلات ، المذكرات ، المحاضر ، سلاسل الكتب . وتعرف الأخيرة بأنها مجموعة من مطبوعات مستقلة ذات علاقة فيما ينها
A	ű	تحليليات: كيمان ببليوجرافي غير مستقل في نشره أي يتطلب الوصول إليه ضرورة الاشارة إلى الوعاء أو الوثيقة المضيفة التي يكون هو جزء مكون لها وتتضمن التحليليات: الفصول في الكتب، والمقالات في الدوريات، و أوراق بحث في مؤتمر، و الرسوم التوضيحية و الخرائط في النص المطبوع، أو لحدا في مدونة موسيقية صدر مع تسجيل صوتي إلح
С	٤	مجموعات ، أو أى كيان ببليوجرافي اكتمل ، أو يسواد له أن يكتمل في عدد محدود من الكيانات الببليوجرافية المستقلة في نشرها.

CCF/B: The Common Communication Format for bibliographic Information / edited by Peter Simmons and Alan Hopkinson.- 3rd ed.- Paris: UNESCO. General Information Programme, 1992.-p. 49.

يستخدم في الحقل 070 ، المصدر:

4/1/3 أدوار المسئولية*

Role	الدور	الومز
Adapter	محور	010
Adviser	مشرف	015
Annotator	لمنخشى	020
Arranger	موزع (موسیقی)	030
Artist	فنان	040
Assignee	مْكَلف	090
Associated name	اسم مقترن	080
Author	مؤلف	070
Author of introduction	مؤلف مقدمة	080
Author of screenplay	مؤلف الرواية	090
Bibliographical antecedent	مقدم ببليوجرافي	100
Binder	مجلد	110
Binding designer	مصمم تجليد	120
Book designer	مصمم كتاب	130
Bookjacket designer	مصمم غلاف خارجي	140
Bookplate designer	مصمم لوحات كتاب	150
Bookseller	باتع كتب	150
Bowdlerizer	مهذب كتاب	170
Cartographer	راسم خوانط	180

⁺ يستخدم في الحقول 300، 310 ، المصدر:

CCF/B: The Common Communication Format for bibliographic Information / edited by Peter Simmons and Alan Hopkinson. - 3rd ed. - Paris: UNESCO. General Information Programme, 1992. -p.p. 154-164.

Role	الدور	الرعو
Censor	رقيب	190
Choreographer	مصمم رقصات	200
Commentator	شارح	210
Compiler	جامع	220
Composer (music)	ملحن	230
Compositor	منضد حروف	240
Conductor	قائد فرقة موسيقية	250
Consultant	مستشار (لمشروع)	255
Copyright holder .	صاحب حقوق الطبع	260
Corrector	مصحح	270
Dedicatee	مهدی إلیه	280
Dedicator	مهدى	290
Degree grantor	مانح الدرجة	295
Director	مخرج	300
Distributor	موزع	310
Donor	مانح	320
Dubious author	مؤلف منتحل	330
Editor	محوز	340
Engraver	ناقِشْ	350
Etcher	حافر أكلشيه	360
Film editor	محور فيلم	370
Forger	مزور	380
Former owner	مالك سابق	390
Funder/ sponsor	ممول / راع	400
Graphic technician	خطاط	410
Honoree	صاحب التكويم	420

Role	الدور	الومو
Illuminator	مزخرف	430
Illustrator	رسام	440
Inscriber	كاتب إهداء	450
Interviewee	محاور	460
Librettist	مؤلف أوبرا	480
Licenses	مرخص له	490
Licensor	مر خص	500
Lithographer	طابع حجرى	510
Lyricist	مؤلف أغاني	520
Metal engraver	ناقش معدن	530
Monitor/ contractor	مراقب / متعهد	540
Narrator	راو	550
Opponent	معترض	555
Organizer of meeting	منظم لقاء	557
Originator	منشئ	560
Other	آخر (إذا كان الدور غير معروف)	570
Papermaker	صانع ورق	580
Patent applicant	طالب براءة اختراع	580
Patent inventor	مخترع براءة اختراع	584
Patentee	صاحب امتياز	587
Performer	مؤدِ	590
Performer of research	مؤدی بحث	595
Photographer	مصور	600
Printer	طابع	610
Printer of plates	طابع صور	620
Producer	منتج	627

Role	الدور	الرمز
Proofreader	مصحح التجارب المطبعية	640
Publisher	ناشر	650
Recipient	مرسل إليه	660
Recording engineer	مهندس تسجيل	670
Research team head	رئيس فريق بحث	673
Research team member	عضو فريق بحث	677
Scenarist	كاتب سيناريو	690
Scribe	ناسخ	700
Secretary	أمين سر	710
Signer	موقع	720
Standards body	هينة مواصفات	725
Translator	متزجم	730
Type designer	مصمم صف الحروف	740
Typographer	مصمم طباعة	750
Wood engraver	ناقش خشب	760
Writer of accompanying	كاتب مادة مرافقة	770
Writer of dialogue	كاتب حوار	780

5/1/3 الدول

Country	Code	الومز	البلد
USSR	su	تس	الاتحاد السوفيتى
Ethiopia	et	اث	أثيوبيا
Argentina	аг	اج	الأرجنتين
Jordan	jo	ار	الأردن
Spain	es	سب	إسبانيا
Australia	au	اس	أستزاليا
Afghanistan	af	اف	أفغانستان
British Indian Ocean Territory	lo	مه	إقليم المحيط الهندى البريطاني
Ukrainian SSR	ua	کو	أكرانيا
Ecuador	ec	싀	اكوادور
Albania	al	ال	ألبانيا
Germany Federal	· de	لت	ألمانيا الاتحادية
German Democratic	₫d	لد	ألمانيا الديموقراطية
El Salvador	sv	سل	السلفادور
United Arab Emirates	ae	ام	الإمارات العربية المتحدة
Antigua and Barbuda	ag	ات	أنتيجوا وبربودا
Netherlands Antilles	an	نت	الانتيل الهولندية
Andorra	ad	ند	أندورا
Indonesia	íd	ان	اندونسيا
Angola	ag	اج	أنجو لا

CCF/B: The Common Communication Format for bibliographic Information / edited by Peter Simmons and Alan Hopkinson. - 3rd ed. - Paris: UNESCO. General Information Programme, 1992. -p. p. 156 - 158.

[•] يستخدم في الحقول 310 ، 320 ، 330 ، 400 ، 730 ، المصدر :

Country	Code	الرمز	البلد
Uruguay	иу	او	اورجوای
Uganda	иg	وغ	أوغندا
Iran	ir	ای	ایران
ireland	ie	اد	ايرلندا
Iceland	is	از	ايسلندا
Italy	it	اط	ايطاليا
Papua, New Guinea	pg	بح	بابوا وغينيا الجديدة
Pacific islands	рс	بش	الباسفيك (جزر)
Pakistan	pk	بك	الياكستان
Bahrain	bh	بح	البحرين
Brazil	br	بر	البرزايل
Barbados	dd	ہب	بربادوس بربادوس
Portugal	pt	بت	البرتغال
Paraguay	ру	با	بارجوای
Bermuda	bm	بد	يرمو دا
Belgium	be	بل	بلجيكا
Bulgaria	bg	بخ	بلغاريا
Belize	bz	بز	بليز
Bangladesh	bd	بن	بنجلادش
Panama	pa	e	بنما
Benin	bj	، يى	بنين
Bahamas	bs	به	البهاما
Bhutan	bt	بث	. بوتان
Botswana	bw	بس	يو تسوانا
Puerto Rico	pr	ہت	- بورتوریک <i>و</i>
Burkina Faso	hv	فع	بوركينافاس و
Burma	bu	با	بورما
Burundi	bi	بو	بورو ندی

Country	Code	(1	اللد
		الرمز	
Bouvet Island	bv ,	بظ	ىوفيت ₍ جزيرة ₎
Poland	ρl	بض	يو لندا
Bolivia	bo	بف	بوليفيا
French Polynesia	pf	بص	بولنيزيا الفرنسية
Pitcairn Island	pn	بط	ىتكرن (جزيرة)
Peru	pe	بذ	بيرو
Thailand	th	تى	تايلند
Taiwan	tw	ឋ	تايوان
Turks and Caicos Islands	tc	تك	تركس وكيكوس(جزر)
Turkey	tr	تر	تركيا
Trinidad and Tobago	tt	تت	ترينداد وتوباجو
Chad	td	تد	تشاد
Czechoslovakia	cs	تش	تشيكو سلوفاكيا
Tanzania	tz	تز	تنزانيا
Togo	tg	تج	توجو
Tuvalu	tv	تف	توفالو
Tokelau	tk	تل	توكيلو
Tunisia	tn	تو	تونس
Tonga	to	تن	تونجا
East Timor	tp	تم	تيمور الشرقية
Gibraltar	gi	جط	جبل طارق
Algeria	dz	جز	الجزائو
U. S. Miscelianeous Pacific Islands	pu	جب	حزر الباسفيك الامريكية المختلفة
Comoros	km	قم	 جرر القمر
Jamaica	jm	جم	جمایکا
Central African Republic	cf	جف	جمهورية افريقيا الوسطى
South Africa	za	جن	جنوب افريقيا
Johnston Island	jt	جو	جونستون (جزيرة)

A-11-4-1	0-4-		
Country	Code	الرمز	البلد
Djibouti	dj	جي	جيبوتي
Dronning Maud Land	nq	در	درونتج مودلاند
Denmark	dķ	دڼ	الدغارك
Dominican Republic	do	دو	دومنیك (جمهوریة ₎
Dominica	dm	دم	دومنيكا
Cape Verde	CV	رخ	الرأس الاخضر (جزر)
Rwanda	rw	رن	رواندا
Byelorussian SSR	by	رو	روسيا البيضاء
Romania	ro	נק	رومانيا
Reunion	re	رى	رييونيون
Zaire	zr	زر	زائير
Zambia	zm	زا	زاميبا
Zimbabwe	zw	زم	زهبا <i>بوی</i>
			ساحل العاج (انظر كوت ديفوار)
Samoa	ws	سا	ساهوا
American Samoa	as	سك	ساهوا الأميركية
St. Pierre and Miquelon	pm	سن	سان بيير وميكلون
Saint Lucia	lc	لو	مان لوسيا
San Marino	sm	مز	سان مارينو
Saint Vincent and Grenadines	٧c	فس	سان فنسنت وجرينادين
St. Kitts Nevis-Anguila	kn	کز	سانت كتز – نفيس – انجويلا
St. Helena	sh	هی	سانت هيلانه
Sao Tome and Principe	st	تب	ساوتوم وبرنسب
Sri Lanka	lk	سج	سريلانكا
Saudi Arabia	sa	سع	السعودية
Svalbard and Jan Mayen Island	sj	سف	سفالبارد وجان مین (جزر)
Singapore	sg	سغ	سنغافورا
Senegal	sn	سن	السنغال

Country	Code	الومز	البلد
Swaziland	SZ	سز	سوازيلاند
Sudan	sd	سا	السودان
Syria	sy	سر	سورية
Suriname	sr		سورينام
Solomon Island	sb	ست	سولومن(جزر)
Sweden	se	سو	السويد
Switzerland	ch	مس	سويسرا
Sierra Leone	sl	سی	سيراليون
Chile	cl	شی	شیلی
Somalia	so	صو	الصومال
China	cn	صی	الصين
Iraq	iq	عر	العراق
Oman	om	عم	عمان
Gabon	ga	جب	جابون
Gambia	gm	جم	جامبيا
Ghana	gh	غا	غانا
Grenada	gd	جد	جرينادا
Greenland	gl	جر	جرينلند
Guatemala	gt	جت	جواتيمالا
Guadeloupe	gp	ہ جل	جواديلوب
Guam	gu	جو	جوام
Guyana	gy	غی	غيانا
Guinea	gn	غن	غينيا
Equatorial Guinea	gq	غص	 غينيا الاستوائية
French Guinea	gf	غف	غينيا الفرنسية
Guinea Bissau	gw	غس	غينيا بيساو
Vatican city state	va	فت	الفاتيكان
Faeroe, Islands	fo	ů	الفارو (جزر)
			(),,)

Country	Code	الرمز	اليلد
Vanuatu	νu	فو	فانواتو
France	fr	فر	فرنسا
Palestine	ps	فل	فلسطين
Venezuela	ve	فز	فنزويلا
Finland	fi	فن	فيلندا
		-	فولتا العليا رانظر بوركينا فاسو
Falkland Island	fk	فك	فولكلاند (جزر)
Viet Nam	vn	فی	فيتنام
Fiji	fj	فج	فيجي
U.S. Virgin Islands	vi	فم	- فيرجين الامريكية (جزر)
British Virgin Islands	vg	فط	فيرجين البريطانية (جزر)
Philippines	ph	فٰب	فيلبين
Cyprus	су	قب	قبرص
Qatar	qa	قط	قطر
New Caledonia	nc	قل	كالدونيا الجديدة
Cameroon	cm	کم	الكاميرون
Canton and Enderbury Islands	ct	کا	کانتون واندربری (جزر)
Kiribati	ki	كط	كريباتي
Christmas Islands	сX	كخ	كريسماس (جزيرة)
Kampuchea Democratic	kh	کد	كمبوديا
Canada	ca	کن	كندا
Cote d'Ivoire	ci	سح	كوت ديفوار
Congo	cg	كغ	الكونغو
Cuba	cu	كب	كوبا
Korea, Republic of	kr	کج	كوريا الجنوبية
Korea, Democratic people's	kp	کش	كوريا الشمالية
Costa Rica	cr	. کت	كوستاريكا
Cook Islands	ck	کك	کوك رجور)

O			
Country	Code	الرمز	اللد
Cocos (Keeling) Islands	cc	كق	کوکس (جزر)
Colombia	co	کل	كولميا
Kuwait	kw	کو	الكويت
Cayman Islands	ky	قى	کیمان (جزر)
Kenya	ke	کی	كيا
Lao people's Democratic	la	¥	لاوس
Lebanon	lb	لب	لبنان
Luxembourg	lu	لك	لكسمبورغ
Libya	ly	لي	ليبيا
Liberia	lr	لو	ليبريا
Liechtenstein	li	- غ	ىر. لىختىشتاين
Lesotho	Is	ت لس	پيست ين ليسو تو
Martinique	mq	مث	مرتبنی ك مرتبنیك
Macau	mo	مخ	مرجي <u>ت</u> ماكاو
Malawi	mw	مل	عادر مالاوی
Malta	mt	مط	مالطا
Mali	mi	ما	مالى
Malaysia	my	مز	ساق ماليزيا
Hungary	hų	مج	مانيوي المجر
Midway Islands	mì	می	-
Egypt	eg	مص	مدوی (جزر)
Morocco	ma	مع	مصر داد .
Mexico	mx	میں	المغرب الكسيك
United Kingdom	gb	_	المحسيك المملكة المتحدة
Mongolia	mn	مم	
Antartica	aq	من	منجوليا
Mauritania	mr	مب	المنطقة القطبية الجنوبية
Mauritius	mu	مو	موريتانيا
		مش	موريشيوس

Country	Code	الومز	البلد
Mozambique	mz	مق	موزمييق
Maldives	mv	مف	مولديف
Monaco	mc	مت	موناكو
Monserrat	ms	مت	<i>هو نتسیر ات</i>
Namibia	na	خ	ناميييا
Norway	no	نر	النرويج
Austria	at	نس	النمسا
Norfolk	nf	نف	نورفولك (جزيرة)
Nauru	nr	نو	نورو
Nepal	np	نب	نيبال
Niger	ne	نی	النيجو
Nigeria	ng	نج	نيجيريا
Nicaragua	ni	نك	نيكاراجوا
Niue	nu	Ü	نيو
New Zealand	nz	نز	نيوزلندا
Haiti	ht	هت	هايتي
India	in	ھن	الهند
Honduras	hn	JA	هندوراس
Netherlands	nl	ھل	هولندا
Hong Kong	hk	هك	هونج كونج
Heard and McDonald Islands	hm	هم	هيرد وماكدونالد (جزر)
Wallis and Futuna Islands	wf	وف	واليس وفوتونا (جزر)
United States	us	وم	الولايات المتحدة
Wake Islands	wk	وی	ويك (جزيرة)
Japan	jp	یب	اليبان
Yemen, Democratic	yd	يد	اليمن الديمقراطي
Yemen	ye	يم	اليمن الشمالي
Yugoslavia	yu	يغ	يوغسلافيا
Greece	gr	ين	اليودان

2/3 مجموعة التمثيلات العربية

449 جدول أسمو1/2/3708 جدول أسمو2/2/3

1/2/3 جدول أسمو 449

				_					_			
				<u>b 1</u>	0	0	0	9	-	1		
				by		0	<u> </u>	<u> </u>	0	٥		-
				دوا ک	0	<u> </u>			٥	1	0	ш
34	ь,	b ₂	Ьī	Z	0	1	2	3	4	5	6	7
٥	0	0	0	0	NUL	TC.	SP	0	ခ	ذ	=	7
٥	0	e		1	TC.	DC,	1	1	ŧ	ر	ذ	7.
0	e	1	٥	2	TC.	DC.	1	2	- '	ز	ز	
0	٥	ı	-	3	TC 	DC.	Ħ	3	ï	1	5	
0	Ŀ	o	o	4	ŤC i≃	σc.	¤	4	ۇ		١	
0	ŀ	0	_	5	TC	TC -::	%	5	!	<u>~</u>	a	
0	ŀ	<u>'</u>	0	6	1C	TC.	&	6	۱.	}		
0	Ŀ	,	Ŀ	7	BEL	TC.	•	7	-	_ <u>_</u>	هر	
ŀ	o	n	0	8	FE "	CAN	`	8	١	Ъ.	,	
Ŀ	0	o l	-	9	FE	EM	(9	ō	£	کی	
1	n	Ŀ	0	10	FE	SUB	•		L,	غـ	۲	
Ŀ	0	1	-	11	FE	ESC.	+	-	د]	=)
L	1	0	c	12	FE	۱S.		>	_~	`	••	1
Ŀ	Ŀ	٥	-	13	FE	IS.	-	=	حـ	Į.	. 1	{
Ŀ	ŀ	1	0	14	so	IS,	-	<	حد	^	1:	-
Ŀ	ŀ		Į,	15	Şi	15 .1	1	6	د		•	DFI

2/2/3 جدول أسمو 708

						2			Ů.	<u>-</u>	Ų.	5	-	1		:		1		<u>i</u>
				Ę.	_	0	لبلا	3	. '	1		-	-	Se	7		<u>'</u> -	-	-	
				ŀ.	ĺ.	1	1/		0		Q.		Ť.	1	Ē					
		_	5		00	0 1	02	03	04	0 5	06	07	80	09	10	11	12	13	14	1,5
i	۲		2	00			SF	Ū	a	Р		р	-	2000	•.#5#	2.5		ذ		
П		Ξ		υī			1	1, ,	Α	Ū	а	۵					c	7		
	-	;	ŋ	02			"	2;•	В	R	b	٢					Ī	٠,	10.	Gerit (2001 Sylvery Assert) (21 Gr) (March 1 assert) (March 1 assert)
	c	1	-	Ū3			#	3 -	C	S	С	5					- ب	-	<u>-</u>	10.00
		7	3				3	4,2	D	Ţ	q	t			O		4.	را:	-	
				0.5	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	<u> </u>	<u> :</u>	5 :	E	U	e	u					٤	س	•	VIST.
			7		A STATE OF	<u> </u>	8	6 1	F	٧	f	"	_				٠,	٦.	ŭ	7
5	Ŀ	Ŀ	<u> </u>			<u> </u>	Ľ	7·v	G	W	ā	W	_				Ľ	<u></u>	*	27
Ц	_	2	ņ		2 10 10	<u> </u>	(8.1	H	X	h	X			<u> </u>			ط		3700
Ц	_	2	Ŀ			<u> </u>	<u>,</u>	9,1	1	1	j	<u> </u>	L				<u>:</u>	ع	تى	1
	n	Ļ	[*]		<u></u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	*	<u> </u> :	1	1	j	Z	_				ن	٤	٦	-
Ľ	٦	Ľ	Ľ		<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	K	[k	(_	_		<u>:</u>	ث	<u>:-</u>		
Ľ	_	Ļ	0	12		_	Ļ	<u>\</u>	L	1	l	1	<u> </u>	Ļ	Ŀ	<u></u>	٦	1	Ľ	
Ľ	Ľ	'n	ľ	13		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u> -	Ē	М	1	m)		<u> </u>	Sur		ī	3	<u>:</u>	
Ľ	Ļ	Ľ	0		-	<u> </u>	Ŀ	>	N		n	L-					=	[Ŀ	
	Ľ	Ľ	Ţ.	15			/	7	0	_	0					3	2			



مدخلات	1/3/3
مخرجات	2/3/3
دليل ملخص لقواعد الإدخال	3/3/3
تعليمات لملإدخال والمراجعة	4/3/3
جدول للمقارنة بين حقول البيانات في	5/3/3
کل من (ایدن: IDIN) و (ش.ا.م:CCF	• •



1/3/3 مدخلات

أ. استمارة إدخال كتاب

ب. استمارة إدخال مؤتمر

ج. استمارة إدخال أطروحة

د. استمارة إدخال فصل في كتاب

ه. استمارة إدخال مقالة في دورية

أ. استهارة إدخال نموذج : كتاب

		·		تحديد الهوية	1 4 5 5								
ئف		 		رمـــر	001								
^ام	المستوى الببليوجرافي	070	19951217	تاريخ إدخال التسجيلة	022								
بردي	لغة التسجيلة =	031	عرب	لغة النص	040								
	رقم الوثيقة	120		تدمك	100								
	الفهرسة الوصفية (مستوى أول)												
	200												
	العنـــوان الموازى												
				الطبعة	260								
•	حى عبد الهادى	^امحمل فأ		المؤلف الشخص	300								
				المؤلف الهيئة	310								
اهرة^همص	مّاهرة^بكلية الأداب^دا لة	^اجامعة ال		جهة عمل الوّلف	330								
				المؤتمر أو الندوة	320								
	مكتبة غريب^همص	القاهرة^ب		مكان النشر والناشر	400								
19790000	تاريخ النشو(مقنن)	440	1979	تاريخ النشر (حر)	442								
	جا ^{ري} سم	^اأ6الص		التوريق (منفردات)	460								
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			السلسلة (منفردات)	480								
		-,		بيان الجزء	490								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ى ببلپو جرافيات	يشتمل عل		التبصرات	500								
المشروع													
•	الأطروحة (الرمالة)												
ی	رمو للطبعات في لغات أخو	693	<u> </u>	رمر للوعاء الأم	691								
			·	رمر للأجزاء	692								

ئان)	(مستوی	صفية	القهرسة الو	حقول	
			عنوان المنفرد	710	
			مستوى ثان		
			المؤلف الشخص	720	
			مستوى ثان		
			المؤلف الهينة	730	
			مستوى ثان		
	_		عنوان الدورية	740	
			مستوى ثان	740	
			تدمد	101	
	حقسول				
<قواعد الفهرسة><الفهارس>	620				
الواصفات الثانوية					
الواصفات الجغوافية					
الواصفات اغلية					
الواصفات المقترحة					
المتخلص					
	الخقول				
رقم الإضافة	801		حالة التسجيلة	800	
نوع التزويد	803		التوزيع	802	
تاريخ التزويد	805		تاريخ الطلب	804	
	806				
	807				
	808				
رأس الموضوع العام فهرسية	830	025.3/مح.مد	رقم الطلب	820	
			الموثق / المفهرس	809	

ب. استمارة إدخال نموذج : مؤتمر

تحديد الهوية						راء آه
						حقول
	تم	نوع الوعاء			رمـــر .	001
ام	^	المستوى الببليوجرافي	070	19951217	تاريخ إدخال التسجيلة	022
رب	عر	لغة التسجيلة	031	عرب	لغة النص	040
		رقم الوتيقة	120		تدمك	100
	الفهرسة الوصفية (مستوى أول)					
العنـــوان اعمال مؤتمر من اجل توحيد فهرسة الكتاب العربي مغربا ومشرقا					200	
	العنسوان الموازى					
					الطبعة	260
	المؤلف الشخص					
المؤلف الهينة						310
جهة عمل المؤلف						330
لمُوْتَمر من اجل توحيد فهرسة الكتاب العربي مغربا ومشرقا ^دتونس^هتو ^ح28 نوفمبر · 1ديسمبر 1984 ^ط19841128						320
مكان النشر والناشر على المعدد الأعلى للتوثيق ، مركز البحوث في علوم الكتبات والعلومات ^هتو					400	
19850000	(تاريخ النشر(مقنن	440	1985	تاريخ النشر (حر)	442
			التوريق (منفردات)	460		
لسلة (منفردات) مامطيوعات مركز البحوث في علوم المكتبات والعلومات مج10						480
		بيان الجزء	490			
التبصوات						500
المشووع						630
الأطروحة (الرسالة)						680
رمر للوعاء الأم 693 رمر للطبعات في لغات أشحرى						691
				·	رمر للأجزاء	692

	ثَان)	(مستوی	صفية	الفـهـرســة الو	حقول	
Ilise					710	
				مستوى ثان		
				المؤلف الشخص	720	
	مستوى ٹان					
				المؤلف الهيئة	730	
	مستوى ثان					
				عنوان الدورية	740	
	مستوی ٹان					
	حقــول					
ل الفهرسة>	620					
	الواصفات الثانوية	621				
	الواصفات الجغرافية	622				
	الواصفات المحلية	623				
	الواصفات المقترحة	624				
	600					
	الحقول					
لإضافة	رقم ا	801		حالة التسجيلة	800	
لتزويد	التوزيع	802				
التزويد	تاريخ الطلب	804				
	806					
	807					
ظات التزويد					808	
لموضوع العام خهرسة	رأس ا	830	025.3/مع.اع	رقم الطلب	820	
				الموثق / المفهرس	809	

ج. استمارة إدخال نموذج : أطروحة

	حقول						
اطر	نوع الوعاء	060	000029	رمـــر	001		
^ام	المستوى البيليوجوافي	070	19951217	تاريخ إدخال التسجيلة	022		
عرب	لغة التسجيلة	031	عرب	لغة النص	040		
	رقم الوثيقة	120		تدمك	100		
	الفهرسة الوصفية (مستوى أول)						
ى مصر في الفرة من	العنسسوان الكتب المرجمة إلى اللغة العربية في مصر في الفترة من 1950-1985 ، دراسة ببليومترية						
	العنـــوان الموازى						
				الطبعة	260		
حی عبد الهادی	المؤلف الشخص مهد الهادى مورحات سيد ١٨محمد فتحى عبد الهادى مواشراف						
	المؤلف الهينة						
القاهرة^همص	لقاهرة^بكاية الأداب^دا	^اجامعة ا		جهة عمل المؤلف	330		
	تمر أو الندوة						
	به . فرحات ^همص	^االجيزة^د		مكان النشر والناشر	400		
19880000	تاريخ النشر(مقنن)	440	1988	تاريخ النشر (حر)	442		
	a^ج30سم	430،^ورف		التوريق (منفردات)	460		
	السلسلة (منفردات)						
	بيان الجزء .						
	التبصرات ببليوجرافية ص ، 385-405						
	630						
الأطروحة (الرسالة) ^أأطروحة^بماجستير^جمكتبات ومعلومات^دجامعة الأطروحة (الرسالة) القاهرة ، كلية الأدلب^هـ1988					680		
أخرى	ومو للوعاء الأم 693 ومو للطبعات في لفات أخوى						
			·	رمر للأجزاء	692		

صفحة 2/2

فیــة (مستوی ثان)	الفهرسة الوص	حقول
	عنوان المنفرد	710
	مستوى ٹان	
	المؤلف الشخص	720
	مستوى ثان	
	المؤلف الهيئة	730
	مستوى ثان	
	عنوان الدورية	740
	مستوى ثان	740
	لدمد	101
ن .	التحليل الموضوع	حقول
<الكتب><الترجمات><القياس الوراقي>	الواصفات الرئيسية	620
<1985-1950>	الواصفات الثانوية	621
<مصر>	الواصفات الجغوافية	622
	الواصفات المحلية	623
	الواصفات المقترحة	624
	الواحداث المعارجة	024
	المستخلص	600
	المحلية	الحقول
801 رقم الإضافة	حالة التسجيلة	800
803 نوع التزويد	التوزيع	802
805 تاريخ الترويد	تاريخ الطلب	804
	السعر	806
	مصدر الوثيقة	807
	ملاحظات التزويد	808
ا/ها.كت 830 رأس الموضوع العام القياسات الوراقمية	رقم الطلب 110	820
	الموثق / المفهرس	809

د. استمارة إدخال نموذج : فصل فأن كتاب

صفحة 2/1

				تحديد الهوية	حقول
القا	نوع الوعاء	060	000030	رمـــر	001
^ام^پت	المستوى الببليوجرافي	070	19951217	تاريخ إدخال التسجيلة	022
عرب	لغة التسجيلة	031	عرب	لغة النص	040
	رقم الوثيقة	120		تدمك	100
	ں أول)	(مستوء	وصفية	الفهرسة ال	حقول
طور القياسات الورافية	تشهادات الرجعية وت	تحليل الاس	7 1 1 <u>7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1 1 7 1</u>	العنـــوان	200
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			العنسوان الموازى	210
		ط2		الطبعة	260
	فاسم	^احشمت آ		المؤلف الشخص	300
				المؤلف الهيئة	310
دالقاهرة^همص	^اجامعة القاهرة^بكلية الأداب^دالقاهرة^همص			جهة عمل الؤلف	330
,				المؤغر أو الندوة	320
	بمكتبة غريب^همص	^االقاهرة^		مكان النشر والناشر	400
19950000	تاريخ النشر(مقنن)	440	1995	تاريخ النشر (حر)	442
				التوريق (مفردات)	460
				السلسلة (منفردات)	480
		^بص 117		بيان الجزء	490
ة العربية للمعلومات ، 11-47-ببليو جرافية ص	(ديسمبر 1980)، ص ا			البصرات	500
				المشروع	630
				الأطروحة (الرسالة)	680
ترى	رمر للطبعات في لغات أخ	693		رمر للوعاء الأم	691
				رمر للأجزاء	692

	ثان)	(مستوى	صفية	الفهرسة الو	حقول
	علم العلومات	دراسات فی		عبوان المتفرد	710
				مستوى تان	
	اسم	^احشمت أيا		المؤلف الشحص	720
				مستوى ثان	
				المؤلف الهيئة	730
				مستوی تان	
				عبوان الدورية • مستوى ثان	740
				تدمد	101
	سر در بروری ماد در در در		عی	التحليل الموضو	حقــول
-1' -1	راقي>	<القياس الو ُ		الواصفات الرئيسية	620
clie guils					
الله المكالية ما المكان المكا			المواصفات المثانوية	621	
	٠-۲ : ۱	o i	5/01	الواصفات الجغرافية	622
461 371 000	21/2/11/C	40/C	Plin 1	الواصفات الخلية	623
		2	-jees	الواصفات المقتزحة	624
				الستخلص	600
				المجلية	الحقول
	رقم الإضافة	801		حالة التسجيلة	800
	نوع التزويد	803	-	التوريع	802
	تاريخ التزويد	805		تاريح الطلب	804
				السعر	806
صدر الوثيقة			مصدر الوثيقة	807	
				ملاحظات التزويد	808
القياسات الوراقية	رأس الموضوع العام	830	010/حش.در	رقم الطلب	820
				الموثق / المفهرس	809

صفحة 2/1

				تحديد الهوية	حقول
نصى	نوع الوعاء	060	000031	ربـــر	001
^اس^بت	المستوى الببليو جرافي	070	19951217	تاريخ إدخال التسجيلة	022
عرب	لغة التسجيلة	031	عرب	لغة النص	040
	رقم الوثيقة	120		تدمك	100
	ى أول)	(مستو	وصفية	الفهرسة ال	حقول
ات لأخصائي العلومات		-		العتسسوان	200
	، العربى	فى الوطن			
				العنـــوان الموازى	210
				المطبعة	260
	محمد امان	1^محمد ه		المؤلف الشخص	300
<u> </u>	···			- 1, 11,1	0.40
				المؤلف الهينة	310
هوم ا	وسكنسن^دملواكى^د	^اجامعة (جهة عمل المؤلف	330
				المؤتمر أو الندوة	320
				مكان النشر والناشر	400
19890000	تاريخ المشر(مقنن)	440	1989	تاريخ النشو (حمو)	442
			<u> </u>	التوريق (مفردات)	460
				السلسلة (متفردات)	480
	1989)^بص 5-30	^امـيج8، ع		بيان الجزء	490
	نية ص ، 26-30	ببليوجرا		التصوات	500
i					
				المشروع	630
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				الأطروحة (الرسالة)	680
نرى (رمر للطبعات في لغات أخ	693		رمر للوعاء الأم	691
			<u> </u>	رمر للأجزاء	692

ة الوصفية (مستوى ثان)	القهرس	حقول
	عنوان المنفرد	710
	مستوى ٹان	
	المؤلف الشخص -	720
	مستوى ثان	
	المؤلف الهيئة مستوي ثان	730
ـــ الجلة العربية للمعلومات		
	عنوان الدورية مستوى ثان	740
	تدمد	101
وضوعى	التحليل المر	حقول
ية حتدريب الكتبيين واخصائى المعلومات>	الواصفات الرئيس	620
1	المواصفات الثانويا	621
لية <الوطن العربي>	الواصفات الجغواة	622
	الواصفات المحلية	623
ā	624	
	المتخلص	600
	المحلية	الحقول
801 رقم الإصافة	حالة التسجيلة	800
وع التزويد 803	التوزيع	802
تاريخ النزويد	تاريخ الطلب	804
	السعر	806
	مصدر الوثيقة	807
د ا	ملاحظات التزويا	808
020.7 من الوضوع العام تحليم المكتبات	رقم الطلب	820
	الموثق / المفهرس	809



2/3/3 مخرجات

أ. تسجيلات معيارية مرتبة تعناسليًّا

ب. تسجيلات معيارية مرتبة هجانيا بالمؤلف

ج. تسجيلات معيارية مرتبة هجانيا بالعنوان

د. البيانات الببليوجرافية وفقًا الأسماء الحقول

ه. البيانات البيليوجرافية وفقًا الأرقام الحقول

أ. تسجيلات معيارية مرتبة تسلسليًّا

عبدالدايم اسماعيل. جمال عبدالناصر/ إعداد وإشراف عبدالدايم إسماعيل ، فوزية عبدالعزيز ... القاهرة: مدرسة ناصر الثانوية للبنات ، 1971 - 22ص ؛ 20سم (115)عبدالكريم أحمد. عبدالناصر والتاريخ / عبدالكريم أحمد .. القاهرة : مطابع الأهرام التجارية ، 1972 . - 61ص ؛ 16سم . - (دراسات ناصرية) (146)حسين طنطاوي. عبدالناصر: القائد والتورة/ حسين طنطاوى .. القاهرة: مطبعة أطلس ، 1971 .- 174 ص: أيض ، مصور ؛ 24سم . - (موسوعة ناصر) (154)ناتنج ، أنتوني. ناصر/ بقلم أنتونى ناتنج ؛ ترجمة شاكر إبراهيم سعيد .. ط1 .. القاهرة : مكتبة مدبولي ، 1985 .- 536ص ؛ 24سم (180)عيدالله إمام. ناصر و عامر/ عبدالله إمام .. [القاهرة] : ع. إمام ، 1985 .- 241ص ؛ 20سم (181)حاتم صادق. الناصرية في المعركة/ حاتم صادق .. القاهرة : اللجنة العربية لتخليد القائد جمال عبدالناصر ، 1972 . - 47ص ؛ 16سم . - (دراسات ناصرية) (182)

ب. تسجيلات معيارية مرتبة هجائيا بالمؤلف

```
حاتم صادق.
الناصرية في المعركة/ حاتم صادق .. القاهرة : اللجنة العربية لتخليد القائد جمال
                عبدالناصر ، 1972 . - 47س ؛ 16سم . - (دراسات ناصرية )
(182)
                                                                حسين طنطاوي.
عبدالناصر : القاند والثورة/ حسين طنطاوي .. القاهرة : مطبعة أطلس ، 1971

 - 174 ص : أيض، مصور ؛ 24سم . - ( موسوعة ناصر )

(154)
                                                             عبدالدايم اسماعيل.
      جمال عبدالناصر/ إعداد وإشراف عبدالدايم إسماعيل ، فوزية عبدالعزيز ..
               القاهرة: مدرسة ناصر الثانوية للبنات ، 1971 .- 22ص ؛ 20سم
(115)
                                                                عبدالكريم أحمد.
    عبدالناصر والتاريخ / عبدالكريم أحمد .. القاهرة : مطابع الأهرام التجارية ،
                           1972 . - 61ص ؛ 16سم . - ( دراسات ناصرية )
(146)
                                                                   عبدالله إمام.
    ناصر و عامر/ عبدالله إمام .. [القاهرة]: ع. إمام ، 1985 - 241ص؛
                                                                    20سم
(181)
                                                                ناتنج ، أنتوني.
 ناصر/ بقلم انتونى ناتنج ؛ ترجمة شاكر إبراهيم سعيد .. ط1 .. القاهرة : مكتبة
                                       مدبولي ، 1985 -- 536ص ؛ 24سم
```

(180)

ج. تسجيلات معيارية مرتبة هجائيا بالعنوان

جمال عبدالناصر/ إعداد وإشراف عبدالدايم إسماعيل ، فوزية عبدالعزيز ... القاهرة : مدرسة ناصر الثانوية للبنات ، 1971 .- 22ص ؛ 20سم (115)

عبدالناصر والتاريخ / عبدالكريم أحمد - القاهرة : مطابع الأهرام التجارية ، عبدالناصر و التجارية ، 1972 - 10ص ؛ 16سم . - (دراسات ناصرية)

ناصر/ بقلم أنتوني ناتنج ؛ ترجمة شاكر إبراهيم سعيد.. ط1 .. القاهرة: مكتبة مدبولي ، 1985 -- 536ص ؛ 24سم

ناصر و عامر/ عبدالله إمام .. [القاهرة] : ع. إمام ، 1985 - 241ص؛ 20سم

الناصرية في المعركة/ حاتم صادق .- القاهرة : اللجنة العربية لتخليد القائد جمال عبدالناصر ، 1972 -- 47ص ؛ 16سم . - (دراسات ناصرية)

د. البيانات الببليوجرافية وفقًا لأسماء الحقول

المسلسل : (115)

العنوان : جمال عبدالناصر

المؤلف : عبدالدايم إسماعيل ، فوزية عبدالعزيز

المدينة : القاهرة

الناشر : مدرسة ناصر الثانوية للبنات

السنة : 1971

الصفحات : 22ض ؛ 20سم

موضوع ع .: الملوك والملكات ورؤساء الدول والحكام والقادة

المسلسل : (146)

العنوان : عبدالناصر والتاريخ

المؤلف : عبدالكريم أحمد

المدينة : القاهرة

الناشر : مطابع الأهرام التجارية

السنة : 1972

الصفحات : 61ص ؛ 16سم

السلسلة : (دراسات ناصرية)

موضوع ع .: الملوك والملكات وروساء الدول والحكام والقادة

المسلسل : (154)

العنوان : عبدالناصر : القاند والثورة

المؤلف: حسين طنطاوى

المدينة : القاهرة

الناشر: مطبعة أطلس

السنة : 1971

الصفحات : 174ص : أيض ، مصور ؛ 24سم

السلسلة : (موسوعة ناصر)

موضوع ع. : الملوك والملكات ورؤساء الدول والحكام والقادة

(180): المسلسل

العنوان : ناصر

: ناتنج ، أنتونى ؛ شاكر ابر اهيم سعيد (مترجم) المؤلف

: ط1 الطبعة

المدينة : القاهرة

: مكتبة مدبولي الناشر

1985 : السنة

الصفحات: 536ص؛ 24سم

موضوع ع. : الملوك والملكات ورؤساء الدول والحكام والقادة

(181): المسلسل

: ناصر و عامر العنوان

: عبدالله إمام المؤلف

المدينة : [القاهرة] الناشر : ع. إمام السنة : 1985

الصفحات: 241ص ؛ 20سم

موضوع ع. : الملوك والملكات ورؤساء الدول والحكام والقادة

(182): المسلسل

العنو ان : الناصرية في المعركة

: حاتم صادق المؤلف

المدينة : القاهرة

: اللجنة العربية لتخليد القائد جمال عبدالناصر الناشر

> 1972 : السنة

الصفحات : 47ص ؛ 16سم

السلسلة : (دراسات ناصرية)

موضوع ع.: الملوك والملكات ورؤساء الدول والحكام والقادة

هـ البيانات الببليوجرافية وفقًا لأرقام الحقول

0115 200: ^اجمال عبدالناصر ^بإعداد وإشراف عبدالدايم إسماعيل ، فوزية عبدالعزيز 300: ^اعبدالدايم إسماعيل ^و إعداد // أفوزية عبدالعزيز ^و إعداد 400: ^االقاهرة^بمدرسة ناصر الثانوية للبنات 1971:442 460: ^ا22ص^ج20سم 830: المله بك والملكات ورؤساء الدول والحكام والقادة 0146 200: ^اعبدالناصر والتاريخ ^بعبدالكريم أحمد 300: ^اعبدالكريم أحمد 400: ^القاهرة^بمطابع الأهرام التجارية 1972:442 460: ^110ص^ج16سم 480: ^ادر اسات ناصرية 830: الملوك والملكات ورؤساء الدول والحكام والقادة 0154 200: ^اعبدالناصر: القاتد والثورة ^بحسين طنطاوى 300: ^احسين طنطاوى 400: ^االقاهرة ^بمطبعة أطلس 1971:442 460: ^1741 ص^بأيض ، مصور ^ج24سم

480: ^اموسوعة ناصر

830: الملوك والملكات ورؤساء الدول والحكام والقادة

0180

200: ^اناصر ^ببقام أنتونى ناتنج ؛ ترجمة شاكر أبراهيم سعيد

300: ^اناتنج ، أنتونى / ^اشاكر إير اهيم سعيد ^و مترجم 400: ^القاهرة ^بمكتبة مدبولني

1985:442

460: ^ا536ص^ج24سم

830: الملوك والملكات ورؤساء الدول والحكام والقادة

0181

200: أتاصر و عامر 'بعيدالله إمام

300: ماعيدالله إمام

400: ١ [القاهرة] أبع إمام

1985:442

2411 1460 م 20سم

830: العلوك والملكات ورؤماء الدول والحكام والقادة

0182

200: ^الناصرية في المعركة ^بحاتم صادق

300 أمادق مادق

400: ^القاهرة مباللجنة العربية التخليد القائد جمال عبدالناصر

1972:442

460: ^471ص ^ج6 اسم 480: ^ادر اسات ناصرية

830: الملوك والملكات ورؤساء الدول والحكام والقادة

3/3/3 دليل ملخص لقواعد الادخال

3/3/3 دليل ملخص لقواعد إدخال البيانات

طبيعة البيانات	الحقال	رقم
﴿ رَفَمَ فَرِيدَ مَكُونَ مِنْ 6 (999999) نَمْشِلاتَ بِخُصِصِــه	Record ID Number	[001]
مركر المعلومات التسجيلات التى ينشنها	ربر .	
 يسجل فبه اسم مركز المعلومات الذي أنشأ التسجيلة ، وهو 	Source of Record	[020]
بيان معبد في حاله استير اد التسجيلات .	مصدر التسجيلة	
الله ^ارمر مركز المعلومات ^باسم المركز بالتفصيل		
৬ ^IInformation Center Code^্Information Center		
Name Name	Data Bassal Estated	5000
التاريخ في الشكل المقتن YYYYMMDD	Date Record Entred تاريخ ابخال التسجيلة	[022]
، ه سجل في هذا الحقل رمز مجموعـة الحـروف المستخدمة من	Character set	[030]
فائمة المختصرات لمجموعات الحروف	مجموعة التمثيلات	
🟶 سجل رمز اللغة من قائمة اللغات	Language of Record لغة التسجيلة	[031]
 سجل رمر اللغة / أو اللغات التي كتب بها النص من قائمة اللغات 	Language (s) of text	[040]
﴿ إِفْصِلْ بِينِ اللَّغَاتِ بِعَلَامَةِ النَّسِيةِ (٪)	لغة النص	,
الشكل المادي للوعاء من قأنمة الأشكال الشكل المادي للوعاء من قأنمة الأشكال	Type of material	[060]
	نوع الوعاء	
الله ۱۸ المستوی الأول میالمستوی الثابی الثابی	Biblioraphic level	[070]
nd levelب^ 11st levelب^ 2nd level	المستوى الببليوجرافي	
🕸 حيث 👛 : تحليلي ، ه : منفرد ، ع: مجموعة ، س : مسلسل		
أو دورية أو سلسلة منفردات .		
 سجل تدمك بنفس الشكل المسجل على الكتاب 	ISBN	[100]
🕸 ابعصل بين كل ندمك للكتاب و اخر بعلامة النسبة (٪)	تدمك	
🟶 سجل ندمد بنفس الشكل المسحل على الدورية	ISSN ייאר	[101]
 رفم ممير تعطيه المؤسسة الناشرة لمطبوعاتها ، سجله كما 	Document No.	[120]
هو مسجل على الوعاء ،	رقم الوثيقة	[,,
﴿ خَذَ الْعَنُوانَ الْمُكْتُوبِ لِلْغَةَ النَّصِ.	Title	[200]
€ خذ العنوان الأول إذا كان هناك أكثر من عنواں .	العنوان	
﴿ رَاعَ قُوعُدُ الْكُتَابَةُ ؛ فَالْحَرِفُ الْأُولُ كَبِيرٍ وَكَذَٰلُكُ الْحَرُوفِ		
الأولى من أسماء الأعلام: الأنهار ، الجبال ، البخ .		L]
﴿ إِنْصَلَ بَيْنِ الْعَنَاوِينِ الْمُوازِيَةُ بَعَلَامَةُ النَّسِبَةُ (٪)	Parallel Title العنوان الموازى	[210]
استخدم المختصرات المقننة	Edition	[260]
ل ما ط2 ، حديده ومنقحة الم ما ط2 ، حديده	الطبعة	
\$ ^l2nd ed., New		
 افصل بین کل مؤلف و آخر بعلامة النسبة (٪) 	Personal Author	[300]
الله 1/ اسم المولف مو الدور	المؤلف الشخص	
% ^ÍAuther name^ و Role		

[•] إعداد المعرب .

	1	-
طبيعة البيانات	الحقال	رقم
﴿ افصل بیں کل ہینۃ وأخری بعلامہ النسنۃ (٪)	Corporate Author [31	
للى ^اكبان رغيسى^مكيان عرعى^دالمدينة ^هالدولة ^والدور	المؤلف الهيئة	
Role_د^Main Body د Sub- Body^ ب City^ACountry د		
🕸 افصل سِن كل مؤتمر وأخر بعلامة النسنة (٪)	Meeting	[320]
لله ^االمؤتمسر ورقمسه ^دالمديسة^هالدولسة^هالتساريح (حسر)	المؤتمر / الندوة / الاجتماع	
مطالتاریح (مقنن)		
ک ^۱Meeting name & No. ^ے City^کدCountry^Date		
(free) 🚣 Date (ISO)		
لله ^اكيان رئيسي^ېكياں فرعى^دالمدينة^هالدولة	Affiliation	[330]
Sub- Body^، City^هـ^Country د^Sub- Body ب	جهة عمل المؤلف الشخص	
لله ^امكان النشر ^بالناشر ^هالدولة	Place of Pub. & Publisher	[400]
♦ ^\Place^- Publisher^ Country	مكان النشر والناشر	
 ۳۲۲۲۲MMDD سجل تاریخ النشر می الشکل المقنن 	Date of Publication (ISO)	[440]
,	تاريخ النشر (مقنن)	
🟶 سجل تاريخ النشر في الشكل المذكور على الوعاء	Date of Publication (free)	[442]
	تاريخ النشر (حر)	
الترقيم ميأيض مجا الأبعاد كالمراقيم ميايض مجا الأبعاد	Collation monograph التوريق (مثفردات)	[460]
Description م-^iPagenation ب ^Pagenation أ		
الله ^اعفوان السلسلة مجبيان المسؤولية^جــالحرء (الرقـم) فــى	Monograph Series	[480]
السلسلة	Statement السلسلة (منفردات)	
Series part ب^*Series part ج^*		
الله مارقم المجلد / العدد مبالصفحات	Part staement	[490]
♦ ^ÍVolume / Issue no. ^	بيان الجزء	
 特 بتبع تعليمات قواعد الوصف AACR-2 عى صياغة التبصرات (計) فصل بين كل تبصر فوالأحرى معلامة النسنة (※) 	Notes التيصرات	[500]
الله الفصل بين عن ببصره والحرى تعممه النسبة (x) الله النبصره بنقطة	اللبصرات	
 ♦ راع القواعد العلمية في كتابة المستحلصات 	Abstract	[600]
الها راح القرائد العلوب في عاب المستعمدات	المستخلص	[600]
🛞 سجل في هذا الحقل الواصفات الموضوعية المقننة المنتقاة من المكتر	Primary descriptors	[620]
. 🕸 سجل الواصفات بين < >	الواصفات الرئيسية	[]
🛞 سجل في هذا الحقل الواصفات الشكلية المقننة المنتقاة من المكنز	Secondary descriptors	[621]
﴿ سجل الو اصفات بين< >	الواصفات الثَّالوية	• •
🛞 سجل عى هذا الحقل الو اصفات الجعر افية المقننة المنتقاة من المكنز	Geographic descriptors	[622]
🚯 سجل الواصفات بين< >	الواصفات الجغرافية	
الله سجل في هذا الحقل الواصفات المحلية وغير المتوفرة في المكنز	local descriptors	[623]
﴿ سجل الواصفات بين< >	الواصفات المحلية	
∰ سجل في هذا الدقل الواصفات المقترحة وعير المتوفرة في المكتز	Proposed descriptors	[624]
الله سجل الواصفات بين<>	الواصفات المقترحة	
 إذا كان الوعاء محل الوصف قد نم ننفيذه ضمن مشروع ، سجل رقم وعنوان المشروع في هذا الحقل ، خيث: 	Project المشروع	[630]
سجن رقم وعنوان الفشروع في هذا المعنى الحيية. لا مارقم المشروع مم عنوان المشروع	المسروح	
پ مارقم المسروع بعثوان المسروع Project name به ۱۹۳۰م کا ۱۹۳۰م		
المشروع و الأحر بعلامة النسبة (٪) (٪)		
	Theria	[680]
لله ١٨أطروحــة ١٨ميالدرحــة ١٨ميالتخصص ١٨٠الموسعــه ١٨ هالسعة	Thesis الأطروحة	foool
	l nesis الأطروحة	foool

طبيعة البياثات	الحقل	رقم
ا الله الله الله عاء الأم (الكتاب ، المؤتمر اللح) في هذا المؤتمر الله) في هذا	MFN of	[691]
الحقل ١	parent رمر للوعاء الأم	
﴿ سجل رمر للأجزاء (فصول الكتاب، أوراق المؤتمر إلخ)	MFN (s) of	[692]
في هذا الحقل .	part (s)	1.44-1
﴿ افصل بين كل رمر والأخر بعلامة النسبة (٪)	رمر للأجزاء	
 افصل بين كل رمر والأخر بعلامة النسبة (٪) سجل رمر لطبعات العمل في لغات أخرى في هذا الحقل 	MFN (s) of	[693]
🤀 افصل بين كل رمر والآخر بعلامة النسبة (٪)	other language (s)	
	رمر للطبعات في لغة أخرى	
الله سحل عنوان الوعاء الأم (الكتاب ، مؤتمر البخ) في هذا	Monograph title	[710]
الحقل ، بنفس الطريقة كما في الحقل 200	2nd level عنوان المنفرد مستوى ثان	
الله المؤلف الشخص للوعاء الأم في هذا الحقل ، بنفس	Personal author (s) 2nd	[720]
الطريقة كما في الحقل 300	level	[/ 20]
	المؤلف الشخص مستوى ثان	•
﴿ سَجَّلَ الْمُولَفُ الْهَيْنَةُ لَلُوعَاءَ الْأُمْ (الْكَتَابُ ، مُؤتَمَرٍ الْبَخُ) في	Corporate author (s)	[730]
هذا الحقل ، بنفس الطريقة كما في الحقل 310	2nd level	
t that call to have a second as	المؤلف الهيئة مستوى ثان	P=
ا سجل عنوان الدورية في هذا الحقل (إذا كان الوعاء محل المنافق الدورية في هذا الحقل الذا كان الوعاء محل	Serial title 2nd level عنوان الدورية مستوى ثان	[740]
الوصف مقالة لدورية) الله المراية الله الوعاء الله الوعاء الله الله الله الله الله الله الله ال	حوال الدورية مسوى دا	
الله الله الله الله الله الله الله المستفيدين.		
الله سجل رمزا يدل على المرحلة التي يمر بها الوعاء في دورة	Status	[800]
له تعبل زمر . ين على عمر علم الطلب وحتى مرحلة الإتاحة	حالة التسجيلة	[DOO]
 سجل رقم الاضافة في هذا الحقل (وذلك لمراكز المعلومات 	Accession number (s)	[801]
التي تطبق نظامًا لأرقام الإضافة)	رقم الإضافة	
🕸 سجل رمز محددات التوزيع في الشكل المختصر	Distribution	[802]
	التوزيع	
 ⊕ سجل نوع النزويد في هذا الحقل ، حيث : اد ما د كو الدار . 	Acquisition type	[803]
1: شراء ، 2: نبادل ، 3: مجانا ، 4: إهداء ، 5: إبداع	نوع التزويد	
🕸 سجل ناريخ طلب الوعاء في الشكل المقنن	Order date تاريخ الطلب	[804]
﴿ سجل نَارِيخ النَّزويد في الشكل المقنن	روي مصب Acquisition date	[805]
ه سبد عربی سرویا ای سات	تاريخ التزويد	[ooo]
﴿ سجل سعر الوعاء في الشكل الحر	Price	[806]
	السعر	
﴿ سَجِلَ إِسَمَ الَّجَهَةُ - وَإِذَا رَعْبُتَ عَنُو لَنَهَا - الَّذِي حَصَلَتَ مَنْهَا	Document source	[807]
المكتبة على الوعاء	مصدر الوثيقة	
∰ سجل أية ملاحظات تتعلق بالتزويد (الطلب ، الاستعجال	Acquisition notes	[808]
الخ) في هذا الحقل	ملاحظات التزويد	
 ⊕ سحل الاسم الاستهلالي للموثق (المفهرس ، المكشف ، 	Documentalist	[809]
المراجع) في هذا الحقل	العوثق / العقهرس	
الله هو رقم التصنيف أو أي رمز يستخدمه مركز المعلومات	Call number	[820]
لوضع الوعاء ضمن المجموعة، والذي به يمكن استدعاء	رقم الطلب	
الوعاء من على الرف		****
 ه هو رأس موضوع عريض بحدد مركز المعلومات لوثائقه ، 	Broader subject heading رأس الموضوع العام	[830]
ودلك لإنتاج قائمة إضافات مرتبة تحت رؤوس موضوعات	راس الموصوح العام	
عريضة ، وهو بيان مفيد لمعرفة مجالات اهتمام المركز بوجه عام ، وحجم كل مجال من هذه المجالات.		
عام) و حجم دن مجان من هده المجادات،		

4/3/3 تعليمات للإبخال والمراجعة

4/3/3 تعليمات للإدخال والمراجعة

لماذا هذه القواعد ؟

في ظل غياب قواعد موحدة لأسلوب الكتابة والهجاء في قواعد البيانات العربية ، نقدم فيما يلى مجموعة قواعد مقترحة من واقع التجارب العملية لإنشاء قواعد البيانات المحسبة ، والني من الممكن أن تشكل نواة لمجموعة من القواعد يمكن أن تنال القبول من مراكز المعلومات التي بصدد إنشاء قواعد بيانات محسبة . كل هذا بقصد توحيد الممارسات من باب المعلومات التي بصدد إنشاء قواعد بيانات محسبة . كل هذا بقصد توحيد الممارسات من باب أن ما يعد مسلم به لدى الآخرين ، ويجب الاتفاق أو لا على قواعد موحدة لكي يسير العمل بشكل مطرد في المستقبل) ، وإليك بعض هذه القواعد المقترحة :

المسافات إلا بين الكلمات فقط.

 $^{-2}$ لا تضع مسافة قبل أو بعد مؤشر الحقل الفرعي (1 ، 2 ، 3 ... أو 1 ، 1 ، 2 ... أو 1 ... أو 2 ... أ

لاحظ أن علامة (^) تأتى دانما قبل الرقم أو الحرف الذي يليها حسب اتجاه اللغة .

أمثلة

^ [التأمينات الاجتماعية 2^ياسر سالم (مقبول)

1/ التأمينات الاجتماعية 2/ ياسر سالم (مرفوض)

٨ التأمينات الاجتماعية ٨ بياسر سالم (مقبول)

١٨ التأمينات الاجتماعية ٨ب ياسر سالم (مرفوض)

۱ المنبول Al Microeconomy منبول (منبول)

۱ Microeconomy ^2 Yasser Salem (مرفوض)

^aMicroeconomy^bYasser Salem (مقبول)

Ag Microeconomy Ab Yasser Salem (مرفوض)

3- لا ينبغى أن تسبق الفواصل بين الحقول المتكررة ، أو تليها مسافة .

اعداد المعرب.

أمثلة

4- لا تضع مسافة قبل أو بعد الأقواس المثلثة (< >) التى تحتوى على الواصفات أو رووس الموضوعات.

أمثلة

< Economic Development > < Developing Country > (مرفوض)

5- لا تضع مسافة بعد فاتحة القوس (أو المعقوفة [أو علامة التنصيص " والنص ، وكذلك لا تضع مسافة قبل غالقة القوس) أو المعقوفة] أو علامة التنصيص " ، والنص.

أمثلة

6- لا تضع مسافة بين كلمة (عبد) واسم الجلالة الذي يليها .

أمثلة

7- لا تضع مسافة بعد (ابو) وما يليها.

أمثلة

سليم ابو المجد (مقبول)

سليم ابو الجحد (مرفوض)

8- ضع مسافة بين الأسماء المركبة .

أمثلة

نجم الدين (مقبول)

شمس الدين (مقبول)

ايه الله (مقبول)

9- افصل بين العنوان و البيانات الأخرى للعنوان بشارحة (العنوان نفسه: البيانات الأخرى للعنوان)

أمثلة

٨ [التأمينات الاجتماعية : دراسة مقارنة

↑ [اقتصادیات الدول النامیة : دراسة تحلیلیة على الدول الافریقیة

10- أفصل بين العنوان نفسه وبيان الجزء أو الملحق بنقطة (العنوان نفسه . جزء 2 ، العنوان نفسه . ملحق)

أمثلة

٨ [الإهرام . ملحق

٨ [التأمينات الاجتماعية . جزء 3

11- انرك مسافة قبل وبعد علامات النرقيم في العربية .

أمثلة

(مقبول)	2^يَتَأْلِيفَ شَاكُو غَنِيمٍ ، مُحمد على
(مرفوض)	2^كتأليف شاكر غنيم،محمد على
(مقبول)	2^تأليف جاك روسو ؛ ترجمة سالم رضوان
(موفوض)	2^كتأليف جاك روسو اترجمة سالم رضوان
(مقبول)	٨ [التأمينات الاجتماعية : دراسة مقاربة
(مرفوض)	٨ [التأمينات الاجتماعية:دراسة مقارنة
(مقبول)	^ [التأمينات الاجتماعية . جزء 3
(موفوض)	٨ [التأمينات الاجتماعية.جزء 3

12- لا تترك مسافة قبل علامة الترقيم في اللغة الإنجليزية، بينما اترك مسافة واحدة بعدها.

أمثلة

^2Yasser Salem, Samy Ghoname	(مقبول)
^2Yasser Salem , Samy Ghoname	(مرفوض)
^1Salem, Yasser%^1Ghoname, Samy^6J. A.	(مقبول)

13- لا تختم العنوان ، أو التبصرات بنقطة :

ِ أمثلة ِ

٨ [الكتاب السنوى لاتحاد المصارف العربية	(مقبول)
٨ [الكتاب السنوى لاتحاد المصارف العربية .	(مرفوض)
يشتمل على ارجاعات ببليوجرافية/ببليوجرافية ص: 212-215	(مقبول)
يشتمل على ارجاعات ببليوجرافية . ٪ببليوجرافية ص : 212–215.	(موفوض)

14- لا تكتب الهمزة دائمًا ، فيما عدا إذا كانت همزة قطع .

أمثلة

تاليف، تأشيرة، رؤوس (كلها أشكال مقبولة)

تاليف، تاشيرة، رووس (كلها أشكال مرفوضة).

بينما يفضل كتابة أمريكا ، الإسلام كالتالي :

امريكا ، الاسلام (كلها أشكال مقبولة)

15- التاء المربوطة (ــة) تقلب جميعها هاء (ـه) وذلك لأغراض التيسير ــ

أمثلة

إسكندرية	تكتب	اسكندريه
أية الله	تكتب	ایه الله
سميرة	تكتب	سميره

16- الياء المتصلة (ي) تكتب في وسط الكلام فقط ، بينما الياء (ى) هي دائمًا في نهاية الكلمة ، بصرف النظر عما إذا كانت منطوقة (الف) أو (ياء) .

أمثلة

الي (مقبول)

الي (مرفوض)

في (مقبول)

في (مرفوض)

17- لاتستخدم الكشيدة الواصلة (_) لمد الكلمات ، ذلك لإن الحاسب يعتبر الأشكال المختلفة للكلمة نفسها ، كلمات منفصلة .

أمثلة

18- لا تستخدم أكثر من هجاء للكلمة نفسها في قاعدة البيانات نفسها ، ذلك لإن الحاسب يعتبر الأشكال المختلفة لنفس الكلمة كلمات منفصلة ، قم بإنشاء قائمة بتلك الكلمات التي يمكن أن تظهر في أكثر من شكل ، وتخير أحد هذه الأشكال لاستخدامها ، واهمل الأشكال الأخرى .

أمثلة

مسئولية ، مسؤولية

ديمقراطية ، ديموقراطية

استراتيجية ، استيراتيجية

ببليو جرافيا ، بيبليو جرافيا ، ببليوغرافيا ، بيبليوغرافيا

Sub-System, Subsystem
Co-Operation, Cooperation

19- فى الهجانية الرومانية اكتب الحرف الأول من أسماء الأعلام كبير (الاشخاص: المؤلفون وما فى مستواهم، المؤسسات: الراعية لمؤتمر، الناشرة لكتاب...)

أمثلة

M. S. Evan

The National Library

New York

London

Egypt

American Library Association

A. L. A.

The Nile

The World Bank

20- في الهجانية الرومانية طبق إحدى القاعدتين لكتابة الحروف الكبيرة في العناويين :

(i) الحرف الأول من الكلمة الأولى في العنوان كبير فقط.

أمثلة

^1 Integration rural development in Latin America

^1 Inernational economic

 $(\ \) \ \,$ الحروف الأولى من الكلمات في العناوين كبيرة ، فيما عدا حروف العطف و الجر و التعريف و التنكير $(\ \) \ \,$

أمثلة

^1Integration Rural Development in Latin America

^11nernational Economic

21- يكتب الاسم المقاوب للمؤلف طبقا القواعد السابقة ، مع ملاحظة أن المختصرات لاسم المؤلف تختم بنقطة ، مع ترك مسافة بين المختصرات .

أمثلة

Evan, S. A. (مقبول)

evan, S. A. (مرفوض)

evan, S.A. (مرفوض)

Evan,S.A. (مرفوض)

Evan,s.a. (مرفوض)

5/3/3 جدول للمقارنة بين حقول البيانات

في كل من (ايدن : IDIN) و (ش.أ.م : CCF)

5/3/3 جدول للمقارنة بين حقول البيانات في كل من (ايدن: IDIN) و (ش.ا.م: CCF)

الحقول الفسرعية	ش. ۱. م.	الحقول الفرعية	ایدن	الحقل	تاج
	~		7	Record ID Number ربر	[001]
	*		7	Source of Record مصدر التسجيلة	[022
021A	1		-	Completeness of Reord اكتمال التسجيلة	[021
1 00 A	*		7	Date Record Entred تاريخ إدخال التسجيلة	J022
	1		V	Character set مجموعة التمثيلات	[030
100A	1		V	Language of Record لغة التسجيلة	[031
1 0 0A	v	•	1	Language (s) of text لغة النص	[040
060A	1		1	Type of materiai نوع الوعاء	[060]
015	¢	070A المستوى الأول 070B المستوى الثاني	~	Biblioraphic level المستوى الببليوجرافي	[070
100A	1		7	ISBN Tank	[10:
10 0 A	1		1	ISSN tuti	[101
120A	1		-	Document No. رقم الوثيقة	[022
120A	1		1	Title العنوان	[931
210A	1		1	Parallel Title العثوان الموازئ	[210
260A	1		7	Edition الطبعة	[260
300A عنصر المدخل 300B عنصر الاسم الاخرى 300C عناصر إضافية 300F الدور (غير مقنن)	1	300A المؤلف 300F الدور	7	Personal Author المؤلف الشخص	[300
310A عنصر المدخل 310B عنصر الاسم الخدري 310D عنوان الهيئة 310E الدولة 310G الدور	7	310A الهيئة الأم 310B الهيئة القرعية 310D المديئة 310E الدولة 310G الدور	7	Corporate Author المؤلف الهيلة	[310

الحقول	ش. ۱. م.	الحقول	ايدن	الحقل	تاج
الفرعية		القرعية			
320A عنصر المدخل	✓	320A اسم الموتمر ورقمه	√	Meeting	[320]
320G مكان شعقاد المرتمر		320G المدينة	\	الموتمر / الندوة / الاجتماع	
320E الدولة		320E الدولة (320 التاريخ (حر)			
3201 التاريخ (هر)		320H التاريخ (مقتن)			
320H التاريخ (مقتن)		(8-7 (#3-7 02011	i		
320G رقم المؤتمر		·- ·- ·- ·- ·- ·- ·- ·- ·- ·- ·- ·- ·- ·	 	Commence of the Commence of th	-
330A عنصر المدخل	✓	310A الهيمة الأم 310B الهيمة الأو عبة	'	Affiliation	[330
330B عناصر الاسم الأخرى		310D الهيمة العراقية - 310D المدنقة	•	جهة عمل المزلف الشخص	
330D المثوان		310E الدولة			
330E الدولة					
400A مكان النشر	✓	400A مكان النشر 400B مان النشر	1	Place of Pub. & Publisher	[400
400B الناشر		400B المتاشر 400D الدولة		مكان النشر والناشر	
400D الدولة		432 4000			
440A	✓		✓	Date of Publication	[440]
				(ISO)	
440B				تاریخ النشر (مقتن) Date of Publication	[442]
4405	ا ج		/	(free)	l
14.	, ,			تاریخ النشر (حر)	
460A عدد القطع، عدد السفحات	1	460A الترقيع	1	Collation monograph	[460]
460B عناصر الوصف الأفرى		460B الأيضاحيات		التوريق (منفردات)	İ
		460C الأبعاد		,	
480A عنوان السلسلة	✓	480A عنوان السلسلة	1	Monograph Series	[480]
480B بيان المستولية		480B بيان المسئولية		Statement	
480C الجزء / الرقع		480C الجزء / الرقم		السلسلة (منفردات)	
490A رقم المجلد / العدد	✓	490A رقم المجلد / المعدد	1	Part staement	[490]
490B الصفدات		490B الصفدات		بيان الجزء	
600A	1		1	Notes	[500]
				التبصرات	
600A	✓		1	Abstract	[500]
CAOA			_	المستخلص	ec 401
600A	1		•	Primary descriptors	[500]
620A				الواصفات الرئيسية	[621]
020A	ایرا		/	Secondary descriptors	[021]
	۱ ۵		•	الواصفات الثانوية	
620A			1	Geographic	[622]
	6			descriptors	
				الواصفات الجغرافية	
ليس حقلا في ش. ا.م.			1	Project	[630]
	×			المشروع	
ئيس حقلا في ش. ا. م.	1 1		1	Thesis	[680]
, 5.6.5	×			inesis الأطروحة	[Juo]
				الاطروحة	
010A (الحتيارى)	¢		1	MFN of parent	[691]
				رمر للأصل	
لايحول إلى ش. ا. م.	×		1	MFN (s) of part (s)	[692]
				رمر للأجزاء	
لايحول إلى ش. ا. م.	×		✓	MFN (s) of other	[693]
	1	ļ		language (s)	
	1			رمر للإصدارت في لغة	
				اخری	

الحقول الفرعية	اش. ۱. م.	الحقول الفرعية	ايدن	نحتل	\$2
200A (مع الدقل 800 والذي يتكون من a02^b0^cM)	Ф		1	Monograph title 2nd level عنوان المنفرد مسئوی ثان	HTC)
300 (بنفس الحقول الفرعية في ايدن)	(2)	ينفس أنحقول القرعية في 300	1	2nd level	[720]
310 (بنفس الحقول الفرعية في ابدن)	¢ı	بنفس الحقول الفرعية في 310		Corporate author (s) 2nd level المؤلف الهينة مسترى ثان	[730]
201 اطنوان المقتاحي (مع الحقل 080 والذي يتكون من a02^b0^cs)	¢			Serial title – 2nd level عنوان الدورية – – مستوى ثان	[740]





AREIMES

أقدم كثير من المكتبات في الوطن العربي خلال العقدين الأخيرين على تحويل فهارسها من الشكل البطاقي التقليدي المعروف إلى الشكل المحسّب. ويقتضى ذلك توافر عديد من المتطلبات والأدوات، لعل في مقدمتها الموجزات الإرشادية التي تتناول بالتفصيل بنية التسجيلة البيليوجرافية ، أي مكوناتها من الحقول والحقول الفرعية ، والغرض من كل حقل ، أي الحاجة إليه وطبيعة استخدامه ، وتشرح خصائص كل حقل.

ونظرًا لأنه لـم يصدر بعد الشكل الاتصالى المعيارى ، سواء على المستوى الوطني في مصر ، أو على المستوى القومي في الوطن العربي ، وبرغم توافر هذه الأشكال في أغلب دول العالم ، فها زالت هناك حاجة ماسة في هذا الصدد في مصر والوطن العربي .

وفى مذا الإطار يأتى مذا الدليل ليقدم محاولة جديد متواضعة ، تضاف إلى ما مسقتها من محاولات محدودة .

لقال المتعويث الليمانيك 11 عبد الخالق ثروت ــ تليفون ، rasroso

۲۹۲۹۷۶۲ سفاکس : ۲۹۰۹۹۱۸ ساس . ب : ۲۰۲۱ شبرقها عدار تثنادو سالشاهرة .

تُصمِيم القَلَافُ: محمِد طَنظَارَى